

ORANGE MOON

حرفه‌ای سفر کنید



+98 902 103 99 01
www.orangemoon.co.com
[orangemoon.co](https://www.instagram.com/orangemoon.co)
orangemoon.co@gmail.com

2025

در شرکت ماه نارنجی (Orange Moon)، ما تنها عرضه‌کننده محصولات کمپینگ و سفر نیستیم؛ بلکه تجربه‌ای ناب از زندگی در دل طبیعت، آسایش در مسیرهای ماجراجویانه، و لحظاتی فراموش‌نشدنی زیر آسمان باز را برای شما فراهم می‌کنیم. با واردات و توزیع تخصصی تجهیزات کمپینگ، کاروان، آفرود و قایق از برترین برندهای اروپایی-به‌ویژه برندهای آلمانی و آمریکایی-مسیر تازه‌ای را برای علاقه‌مندان به سفرهای حرفه‌ای و زندگی در فضای باز ترسیم کرده‌ایم.

ما به عنوان نماینده رسمی شرکت Termosa ترکیه در ایران، و توزیع‌کننده‌ی بیش از ۲۰ برند معتبر جهانی همچون Truma، Thetford، Thule، Renogy، Berhimi، Hartal و ده‌ها نام پیشرو دیگر، یکی از جامع‌ترین مجموعه‌های تخصصی تجهیزات سفر و کمپینگ در خاورمیانه را فراهم کرده‌ایم. بیش از ۶۰۰۰ محصول اورجینال در سبد ما قرار دارد که شامل طیف گسترده‌ای از تجهیزات حرفه‌ای می‌شود:

سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه

تجهیزات برق و گاز خارج از شبکه آشپزخانه، یخچال، باربیکیو و لوازم پخت‌وپز

پنجره، درب، سانروف و یراق‌آلات سازه‌های سرویس‌های بهداشتی پرتابل و حمام سیستم‌های روشنایی

سایه‌بان‌ها، پله‌ها و شاسی یدک قفل‌های امنیتی

اکسسوری‌های تخصصی و صدها قطعه کاربردی دیگر

تمامی محصولات با ضمانت‌نامه‌ی معتبر ارائه می‌شوند و برای استفاده‌ی حرفه‌ای، ماندگار و مطمئن در سفرهای طولانی مدت طراحی شده‌اند.

در «ماه نارنجی»، ما تنها فروشنده نیستیم؛ بلکه شریک سفر شما هستیم

با مشاوره تخصصی، پشتیبانی فنی و خدمات طراحی و اجرای پروژه‌های کمپ و کمپر. با ماه نارنجی، حرفه‌ای سفر کنید.

ORANGE M N

حرفه‌ای سفر کنید

۱	.....	سایبان
۲۲	.....	درب و پنجره
۲۶	.....	دریچه سقفی
۳۱	.....	پرده و توری درب و پنجره
۳۳	.....	درب خدماتی
۳۵	.....	آشپزخانه
۵۸	.....	شیرآلات
۶۱	.....	توالت
۷۳	.....	شیر حمام
۷۶	.....	هواکش و سینک
۷۸	.....	سیستم آب
۸۰	.....	کمی
۸۸	.....	سیستم گاز
۹۶	.....	کولر
۱۰۵	.....	بخاری
۱۱۱	.....	آبگرمکن
۱۱۵	.....	باتری
۱۳۱	.....	ورودی و خروجی نیرو
۱۳۴	.....	دستگیره و یراق
۱۳۹	.....	قفل و پایه میز و تخت
۱۴۳	.....	چراغ
۱۶۹	.....	چادر و نظم دهنده

سایبان

سایبان
مسدود کننده آفتاب
مسدود کننده باران
مسدود کننده باد
چادر



سایبان‌های Thule Omnistor طراحی بی‌نظیری دارند که در آن زیبایی و کارایی با هم ترکیب شده‌اند. Thule Omnistor سایبان‌ها را در ۳ دسته مختلف ارائه می‌دهد تا با وسیله نقلیه و نیازهای شخصی شما مطابقت داشته باشد.



سایبان‌های دیواری (Wall Mount Awnings)

- رایج‌ترین و راحت‌ترین نصب روی دیواره وسیله نقلیه
- ساخته شده برای تمامی انواع وسایل نقلیه
- طیف گسترده‌ای از آداپتورها توسط تولیدکنندگان کاروان
- طراحی و تأیید شده است
- به راحتی روی ریل سایبان کاروان‌ها نصب می‌شود
- اگر فضای کافی بین بالای درب وسیله نقلیه و سقف وجود داشته باشد، می‌توانید از سایبان دیواری استفاده کنید
- سری‌های ۵۲۰۰، ۴۲۰۰، ۳۲۰۰ و ۸۰۰۰ در دسته سایبان‌های دیواری قرار دارند



سایبان‌های سقفی (Roof Awnings)

- قابل نصب روی سقف کاروان
- انتخاب آداپتور برای تمامی مدل‌های تولیدکنندگان کاروان
- سیستم کاملاً یکپارچه برای تمامی تولیدکنندگان کاروان
- اگر فضای کافی بین بالای درب وسیله نقلیه و سقف وجود نداشته باشد، می‌توانید از سایبان سقفی استفاده کنید
- سری‌های ۶۳۰۰ و ۹۲۰۰ در دسته سایبان‌های سقفی قرار دارند



سایبان‌های کیفی (Bag Awnings)

- نصب ریلی که نیازی به براکت ندارد؛ مناسب برای تمامی سیستم‌های ریلی خودروها
- بسیار سبک‌تر از رقبا به دلیل استفاده از محصولات ویژه
- سری ۱۲۰۰ در دسته سایبان‌های کیفی قرار دارد



Thule Omnistor 5200



Thule Omnistor 8000



Thule 4200



Thule 3200

موتورهوم				
کاروان				
ون				
طول	1.92 - 5.02m	4.00 - 6.00m	2.60 - 4.50m	2.50m
بیرون زدگی	1.40 - 2.50m	2.75m	2.00 - 2.50m	1.90 - 3.00m
وزن	14.20 - 32.80kg	41.40 - 55.40kg	17.50 - 29.00kg	15.60kg
برق	12 VDC	220 VAC		
رنگ کاست	طوسی سفید مشکی	طوسی سفید مشکی	طوسی سفید مشکی	طوسی روشن مشکی



Thule Omnistor 9200



Thule Omnistor 6300

موتورهوم		
کاروان		
ون		
طول	4.00 - 6.00m	2.60 - 5.00m
بیرون زدگی	3.00m	2.00 - 2.50m
وزن	42.40 - 57.60kg	17.60 - 36.60kg
برق	220 VAC	
رنگ کاست	طوسی سفید کرم	طوسی سفید مشکی



سهولت در استفاده

سایبان‌های دستی دارای هندل تلسکوپی برای باز کردن هستند و سایبان‌های موتوری دارای ریموت کنترل یا کلید برای باز شدن آسان. به لطف سیستم Thule Quick Release، پایه‌های نگهدارنده می‌توانند در زمان نیاز آزاد شوند تا هنگام نصب، از افتادن جلوگیری شود. تمام پایه‌ها به صورت عمودی پایین می‌آیند تا خطر آسیب به خودرو کاهش یابد. با سیستم کاربرپسند Thule Quick Lock می‌توانید به راحتی پایه‌ها را در ارتفاع مناسب تنظیم کنید.



طیف وسیع لوازم جانبی

Thule لوازم جانبی متنوعی برای گسترش فضای سایبان ارائه می‌دهد. به عنوان مثال، Thule Smart Panels راه حلی ایده‌آل برای ایجاد حریم خصوصی و محافظت در برابر عناصر طبیعی مانند خورشید، باران و باد است. همچنین می‌توانید با استفاده از چادرهای سایبان Thule فضای زندگی در فضای باز بیشتری ایجاد کنید.

پایداری عالی محصول



سایبان‌های Thule Omnistor مجهز به بازوهای محکم کششی هستند که همراه با سیستم نوآورانه پشتیبانی لوله رولر، باعث ایجاد کشش کامل در پارچه سایبان می‌شوند. این ویژگی مقاومت در برابر باد را افزایش داده و استفاده ایمن‌تری فراهم می‌کند. بسته به نوع سایبان، مدل‌هایی با طول ۳.۷۵ متر و بیشتر به صورت استاندارد همراه با سیستم کشش یکپارچه یا با تیرک کششی اضافی ارائه می‌شوند تا پارچه محکم‌تر باقی بماند. تمام سایبان‌ها در شرایط مختلف آب‌وهوایی آزمایش شده‌اند تا بهترین پایداری را تضمین کنند.



برند برتر سایبان

Thule سال‌هاست که به عنوان بهترین برند در حوزه سایبان‌ها انتخاب شده است. Thule طیف گسترده‌ای از براکت‌ها و آداپتورها را ارائه می‌دهد که همراه با تولیدکنندگان وسایل نقلیه تفریحی طراحی و تأیید شده‌اند.

طراحی جذاب



سایبان‌های Thule Omnistor دارای طراحی ماندگار و شیک هستند که با هر نوع وسیله نقلیه‌ای به خوبی هماهنگ می‌شوند. بسته به نوع سایبان، می‌توانید بین روکش‌های کاست مختلف انتخاب کنید: آنودایز شده (براق)، سفید، آنتراسیت (خاکستری تیره) یا مشکی.

پایان‌بندی کاست



تمام سایبان‌های Thule Omnistor از پروفیل‌های آلومینیومی محکم ساخته شده‌اند که ایمنی و دوام طولانی مدت را تضمین می‌کنند. سایبان‌های Thule تست شده‌اند تا اطمینان حاصل شود که از استانداردها فراتر می‌روند.



طوسی



مشکی



سفید



کرم

توجه: همه ترکیب‌های رنگ کاست و پارچه قابل ترکیب نیستند. برای اطلاع از ترکیب‌های موجود، باید به نوع سایبان مراجعه کنید.

پایان‌بندی پارچه

پارچه PVC باکیفیت در هر دو طرف چاپ شده و دارای روکش ویژه است که باعث می‌شود رنگ پارچه ثابت بماند، ضدآب و قابل شست‌وشو باشد و دوام بالایی داشته باشد. بسته به نوع سایبان، می‌توانید طرح‌های مختلفی برای پارچه انتخاب کنید:



Mystic Grey - ۳۱
(خاکستری مرموز)



Sapphire Blue - ۳۲
(آبی یاقوتی)



Wavy Gray - ۳۱
(خاکستری موج‌دار)



Wavy Blue - ۳۳
(آبی موج‌دار)



Uni Gray - ۲۲
(خاکستری یکدست)

توجه: رنگ (۲۲) Uni White هم موجود است اما زمان تحویل طولانی‌تری خواهد داشت.

محافظت در برابر UV

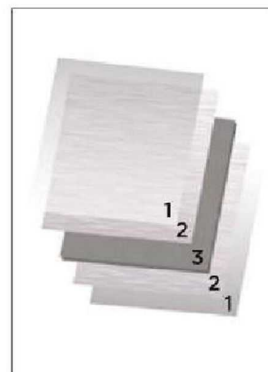
روکش پارچه نه تنها مقاومت بالایی در برابر خط و خش و محو شدن رنگ ایجاد می‌کند، بلکه مقاومت در برابر اشعه UV و حرارت را نیز افزایش می‌دهد.

دوام طولانی‌مدت

پارچه PVC باکیفیت شامل ۵ لایه است که باعث می‌شود سایبان ضدآب، قابل شست‌وشو، بادوام و مقاوم در برابر خط و خش باشد.

ساختار لایه‌ها:

۱. روکش PVC محافظت رنگ و مقاومت در برابر خط و خش
۲. وینیل با طرح چاپ‌شده
۳. لایه محکم پلی‌استر



سایبان دستی رول شونده برای خودروهای جمع‌وجور

سایبان ۳۲۰۰ Thule در ۵ طول مختلف از ۱.۹۰ متر تا ۳.۰۰ متر عرضه می‌شود و پیش‌آمدگی (Projection) آن ۲.۵۰ متر است. کاست سایبان در دو مدل موجود است: به صورت کاملاً آنتراسیت (Anthracite) یا آنودایز شده با قسمت پایینی آنتراسیت و درپوش‌های انتهایی مشکی.

نصب

. ایده‌آل برای نصب مستقیم روی طیف خاصی از ون‌های کوچک و همچنین نصب روی باربند خودروها.
. براکت‌های نصب سایبان باید به‌طور جداگانه خریداری شوند.

عملکرد توسط یک نفر

این سایبان تنها توسط یک نفر قابل راه‌اندازی است: کاست را باز کنید و بازوهای کششی را بیرون بکشید. سایبان را به‌صورت دستی باز کنید و پایه‌های نگهدارنده را نصب کنید. در پایان، بازوهای کششی را با پایه‌ها متصل کرده و با فناوری pump-buckle (قفل پمپی) کشش ایجاد کنید.

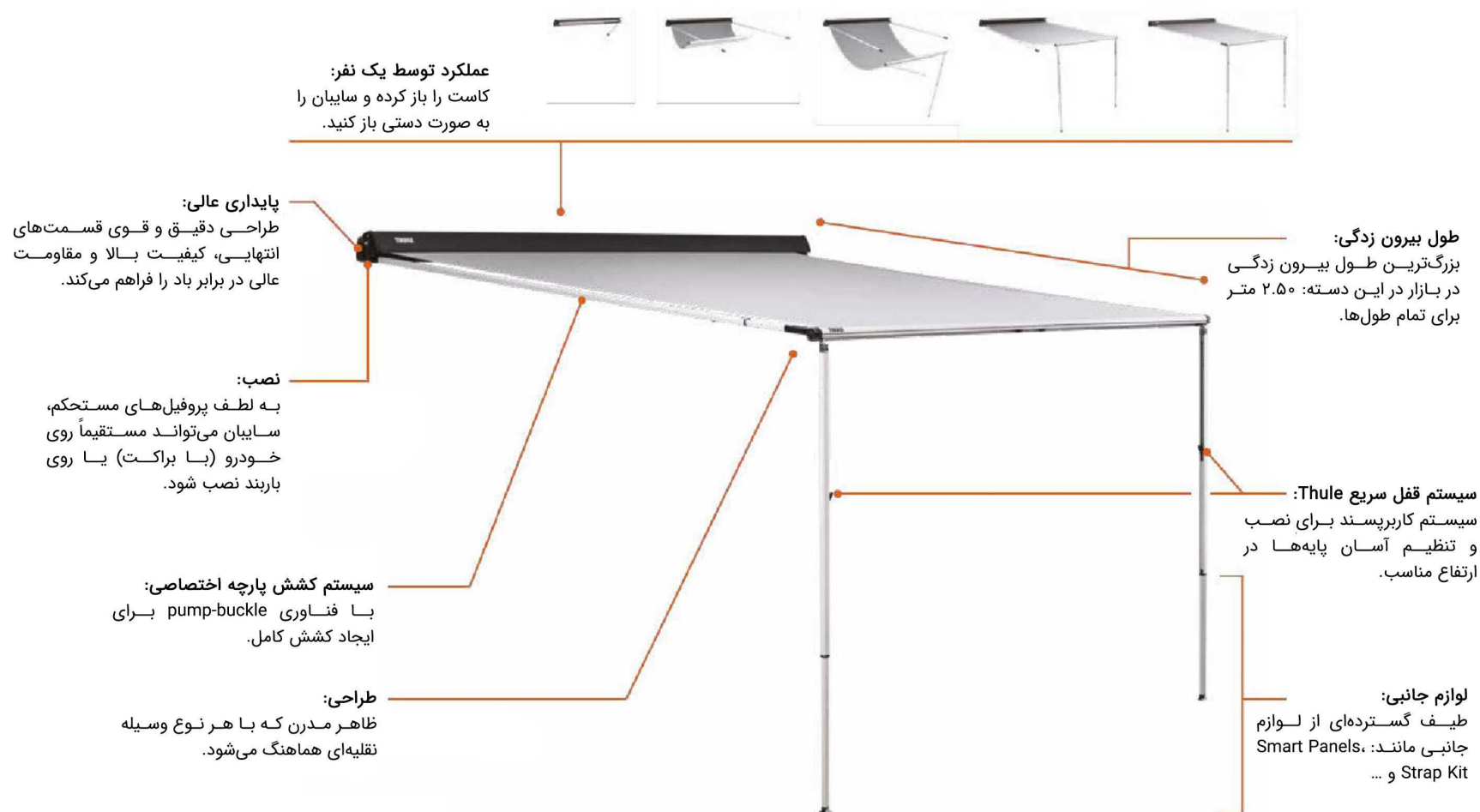
طول زیاد سایبان

تمام طول‌های این مدل دارای بیرون زدگی ۲.۵۰ متر هستند که بزرگ‌ترین اندازه موجود در بازار در این دسته محسوب می‌شود.



Thule 3200 manual





طول	طول بیرون زدگی	وزن
1.90 m	2.50 m	12.00 kg
2.30 m		13.80 kg
2.50 m		14.70 kg
2.70 m		15.60 kg
3.00 m		16.90 kg

رنگ‌های کاست

- Anthracite (آنتراسیت)
- Anodised/Black (آنودایز شده/مشکی)



سایبان دیواری جدید برای ون‌های جمع‌وجور

سایبان ۴۲۰۰ Thule سبک‌ترین سایبان جعبه‌ای موجود در بازار است. این مدل در طول‌های ۲.۶۰ متر تا ۳.۰۰ متر با طول بیرون زدگی ۲.۰۰ متر تا ۲.۵۰ متر عرضه می‌شود.

طراحی

طراحی باریک برای بهترین هماهنگی با ون‌های جمع‌وجور به واسطه شکل جدید درپوش انتهایی. کاست سایبان در رنگ‌های سفید، آنودایز یا آنتراسیت موجود است و با پارچه Mystic Grey ترکیب می‌شود.

بسته شدن بهینه

سیستم تنظیم لوله رولر در سمت مخالف گیربکس، بسته‌شدن کامل کاست را تضمین می‌کند، حتی پس از سال‌ها استفاده.

سهولت استفاده

هندل تلسکوپی باز و بسته شدن راحت سایبان را امکان‌پذیر می‌کند. به لطف نوار لاستیکی مخصوص و آسان برای آب‌بندی، همراه با سیستم تخلیه آب یکپارچه، فاصله بین سایبان و بدنه خودرو به خوبی پوشانده می‌شود.



طراحی باریک برای دستیابی به بهترین هماهنگی با ون‌های جمع‌وجور از طریق شکل جدید درپوش انتهایی.

Thule 4200 manual





طول	طول بیرون زدگی	وزن
2.60 m	2.00 m	17.50 kg
3.00 m	2.50 m	19.70 kg
3.50 m		21.70 kg
4.00 m		25.80 kg
4.50 m		29.00 kg

رنگ‌های کاست

- Anodized (آنودایز)
- White (سفید)
- Anthracite (آنتراسیت)



سایبان دیواری کاملاً متناسب برای ون‌های دارای سقف بالابر

برای Citroën Jumper و Fiat Ducato، Peugeot Boxer، سایبان دیواری ۵۲۰۰ Thule Omnistor با آداپتور ویژه و چراغ LED یکپارچه عرضه می‌شود. طول‌های موجود: ۳.۱۵ m، ۳.۷۵ m و ۴.۰۰ m. برای سایر برندها، سایبان ۵۲۰۰ Thule Omnistor در طول‌های ۱.۹۰ m تا ۵.۰۰ m موجود است.

استفاده دستی یا موتوری

یک موتور ۱۲ ولت DC اختیاری با قابلیت کنترل دستی به شما اجازه می‌دهد سایبان‌هایی با طول ۳.۰۰ متر به بالا را بدون هیچ زحمتی باز و بسته کنید. این موتور به راحتی می‌تواند به سایبان دستی ۵۲۰۰ Thule Omnistor اضافه شود (وزن +۱ کیلوگرم).

کشش عالی پارچه

بازوهای فنری محکم با سیستم کششی یکپارچه ثبت اختراع شده، کشش کامل پارچه سایبان را تضمین می‌کنند و مقاومت در برابر باد را افزایش می‌دهند. این بازوهای ثبت شده به‌طور استاندارد برای سایبان‌های ۳.۷۵ متر به بالا ارائه می‌شوند و برای سایبان ۳.۱۵ متری به‌صورت اختیاری موجود هستند.



دستی - Thule Omnistor 5200



موتوری - Thule Omnistor 5200

لوازم جانبی پیشنهادی

پنل‌های هوشمند:

- Thule Sun Blocker G۲ (مسدودکننده آفتاب)
- Thule Rain Blocker G۲ (مسدودکننده باران)
- Thule View Blocker G۲ (مسدودکننده دید)
- Thule Wind Blocker G۲ (مسدودکننده باد)

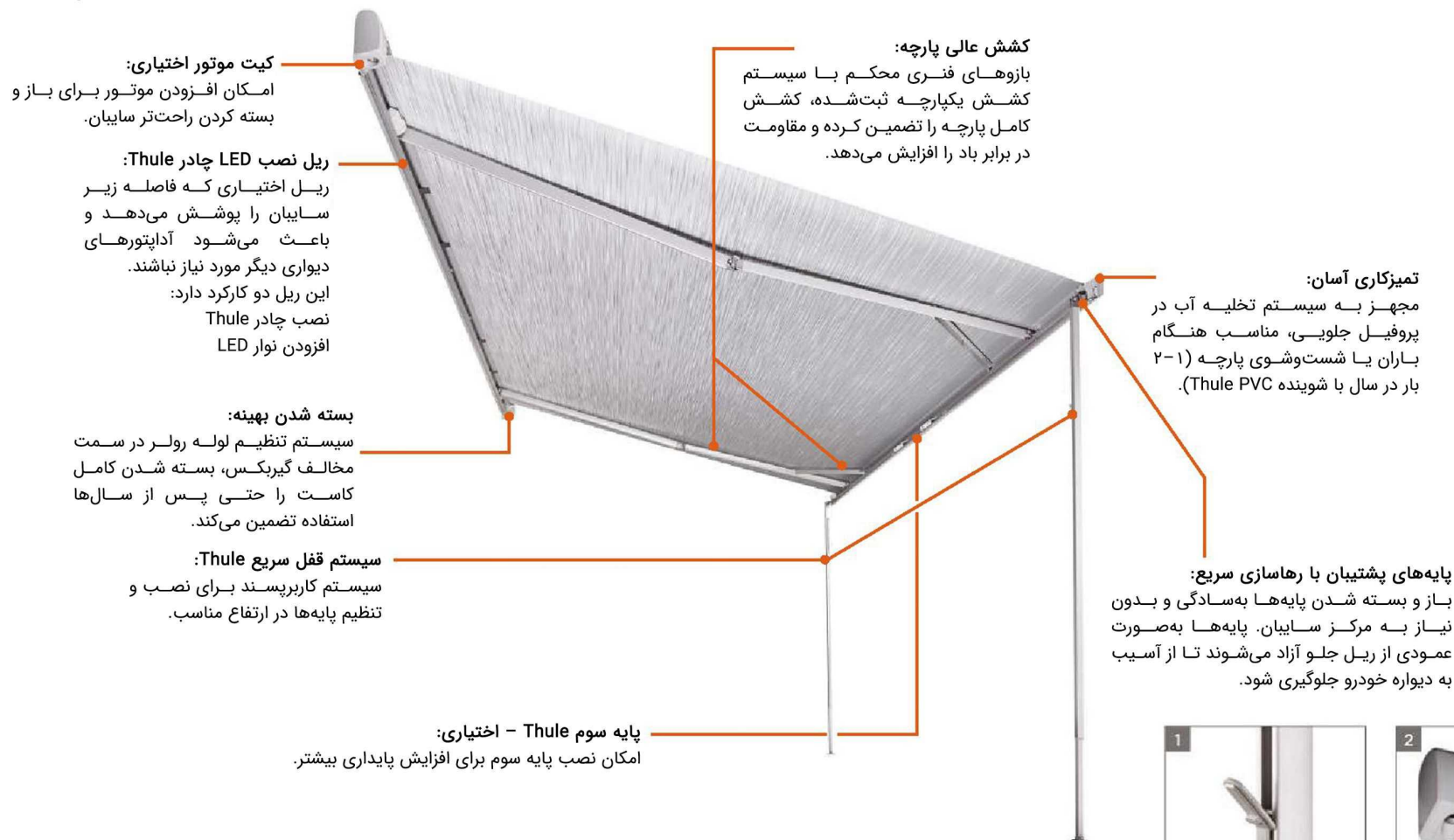
چادرها:

- Thule Panorama
- Thule Residence G۳
- Thule QuickFit

لوازم جانبی:

- ست ریل LED برای چادر ۵۲۰۰ Thule
- نوار Thule LED
- پایه سوم Thule
- بازوی نگهدارنده ۵۲۰۰ Thule
- بازوی کششی Thule Swing G۲
- گیره نگهدارنده بند Thule
- ست موتور Thule برای ۵۲۰۰





رنگ کاست	رنگ پارچه
Anodized (آنودایز)	31* 03*
White (سفید)	32* 04*
Anthracite (آنتراسیت)	22*

طول	طول بیرون زدگی	وزن
1.92 m	1.40 m	14.20 kg
2.32 m	1.80 m	17.00 kg
2.62 m	2.00 m	19.00 kg
3.02 m	2.50 m	22.60 kg
3.52 m		25.40 kg
4.02 m		28.00 kg
4.52 m		30.40 kg
5.02 m		32.80 kg



نکته: هنگام بارندگی، یک پایه نگهدارنده را پایین بیاورید تا آب باران به راحتی تخلیه شود.

سایبان سقفی ایده‌آل برای ون‌ها
سایبان ۶۳۰۰ Thule Omnistor در ۳ طول موجود است که برای ون‌ها بسیار مناسب می‌باشد: ۳.۲۵ m ، ۴.۰۰ m ، ۳.۷۵ m همه با طول سایبان ۲.۵۰ m. کاست سایبان در رنگ‌های آنودایز، سفید، آنتراسیت و همچنین ترکیب آنودایز/مشکی ارائه می‌شود.

استفاده دستی یا موتوری
موتور ۱۲ ولت DC اختیاری با کنترل دستی به شما امکان می‌دهد سایبان‌هایی با طول ۳.۰۰ متر و بیشتر را به‌سادگی باز و بسته کنید. این موتور می‌تواند به‌عنوان یک اکسسوری روی مدل دستی ۶۳۰۰ Thule Omnistor نصب شود (۱+ کیلوگرم).

کشش عالی پارچه
بازوهای فنری محکم با سیستم کششی ثبت‌شده، کشش کامل پارچه سایبان را تضمین کرده و مقاومت در برابر باد را افزایش می‌دهند. این بازوها به‌طور استاندارد برای طول‌های ۳.۷۵ m و ۴.۰۰ m ارائه می‌شوند و برای طول ۳.۲۵ m به صورت اختیاری موجود هستند.



Thule Omnistor 6300

لوازم جانبی پیشنهادی:

پنل‌های هوشمند:

- Thule Sun Blocker G۲ (مسدودکننده آفتاب)
- Thule Rain Blocker G۲ (مسدودکننده باران)
- Thule View Blocker G۲ (مسدودکننده دید)
- Thule Wind Blocker G۲ (مسدودکننده باد)

چادرها:

- Thule Panorama
- Thule Residence G۳
- Thule QuickFit

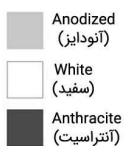
لوازم جانبی:

- نوار LED Thule
- ریل LED چادر Thule
- ست نگهدارنده بند Thule
- بازوی کششی Thule Swing G۲
- کیت موتور ۶۳۰۰ Thule





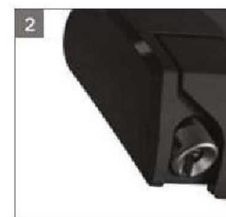
رنگ کاست



رنگ پارچه



طول	بیرون زدگی	وزن
2.60 m	2.00 m	19.60 kg
3.00 m	2.50 m	23.00 kg
3.25 m		24.00 kg
3.50 m		25.40 kg
3.75 m		27.00 kg
4.00 m		29.00 kg
4.25 m		30.20 kg
4.50 m		31.40 kg
5.00 m	2.50 m	35.60 kg



نکته: هنگام بارندگی، یکی از پایه‌ها را پایین بیاورید تا آب باران به راحتی تخلیه شود.



Thule Tent LED Mounting Rail برای ۶۳۰۰
TH۳۰۱۶۶۴ - این پروفیل در قسمت پایین سایبان‌های سقفی ۶۳۰۰ | ۶۲۰۰ | ۹۲۰۰ نصب می‌شود.

کانالی دارد که امکان نصب چادر Thule یا ارگانایزرهای Thule را فراهم می‌کند و فضای اضافی برای نوار LED Thule LED Strip می‌دهد. چراغ LED هم در حالت باز و هم بسته بودن سایبان قابل استفاده است.

طول: ۴ متر

رنگ: مشکی

نکته: فقط با Thule LED Strip Sideways سازگار است.



Thule Tent LED Mounting Rail برای ۵۲۰۰

این پروفیل آلومینیومی، آداپتورها را پوشش می‌دهد و با کانالی برای نصب چادر Thule یا ارگانایزر Thule و همچنین فضای اضافی برای نوار LED عرضه می‌شود.

چراغ LED هم در حالت باز و هم بسته بودن سایبان قابل استفاده است.



Thule LED Strip Sideways

TH۳۰۱۶۶۰ - نوار LED ضدآب (IP۶۵) با طول عمر بالا برای نورپردازی طبیعی جانبی (۶۰ LED در هر متر).

این نوار انعطاف‌پذیر را می‌توان هر ۵ سانتی‌متر کوتاه کرد و همراه با چسب ۳M پشت آن عرضه می‌شود تا روی اکثر سطوح استاندارد نصب شود.

ولتاژ: ۱۲ ولت DC

مصرف: ۳۴۰-۳۸۰ میلی‌آمپر در هر متر

طول: ۴.۰۰ متر



Thule LED Strip

نوار LED ضدآب (IP۶۵) با طول عمر بالا برای نورپردازی گرم سفید (۶۰ LED در هر متر). این نوار انعطاف‌پذیر را می‌توان هر ۵ سانتی‌متر کوتاه کرد و همراه با چسب ۳M عرضه می‌شود تا روی اکثر سطوح استاندارد بچسبد.

ولتاژ: ۱۲ ولت DC

مصرف: ۳۴۰-۳۸۰ میلی‌آمپر در هر متر

مدل‌ها:

TH۳۰۱۳۳۶ - طول ۵ متر

TH۳۰۱۳۳۵ - طول ۴ متر

TH۳۰۱۳۳۷ - طول ۶ متر



Thule LED Mounting Rail برای ۶۳۰۰/۶۲۰۰/۹۲۰۰

TH۳۰۶۷۷۷ - پروفیل مخصوص برای نصب در قسمت پایین کاسه سایبان‌های سقفی ۶۳۰۰ | ۶۲۰۰ | Thule Omnistor ۶۳۰۰. این پروفیل برای نصب نوار LED Thule LED Strip طراحی شده است. حداقل فاصله مورد نیاز بین سقف و زیر سایبان: ۱۲ میلی‌متر.





Thule Motor Kit برای ۵۲۰۰

کیت موتور ۱۲ ولت DC برای سایبان‌های Thule ۵۲۰۰ Omnistor با طول‌های ۳.۰۰ متر و بیشتر. شامل یک کلید با فرمان لمسی.

وزن: ۱ کیلوگرم
کدها:

TH۳۰۱۲۹۶ - سفید

TH۳۰۱۲۹۷ - آنودایز

TH۳۰۱۲۹۸ - مشکی



Thule Sealing Rubber

نوار آب‌بندی Thule که فاصله بین خودرو و سایبان دیواری را پر می‌کند. مناسب هنگام استفاده از آداپتور تخت. مجهز به سیستم تخلیه آب یکپارچه.

طول: ۴ متر

TH۳۰۷۹۶۰ - سری ۸ & ۵ Thule Omnistor، کوچک: ۵ سانتی‌متر

TH۳۰۷۹۶۱ - سری ۸ & ۵ Thule Omnistor، بزرگ: ۸ سانتی‌متر

TH۳۰۶۸۹۲ - متوسط: ۶ سانتی‌متر



Thule Motorkit ۲۳۰V EM برای ۸۰۰۰/۹۲۰۰

کیت موتور ۲۳۰ ولت AC برای سایبان‌های Thule ۸۰۰۰ Omnistor و ۹۲۰۰. شامل کنترل از راه دور و رله.

Thule Omnistor ۹۲۰۰

TH۳۰۶۷۷۲ - سفید

TH۳۰۶۷۷۳ - آنودایز

TH۳۰۶۷۷۴ - کرم

Thule Omnistor ۸۰۰۰

TH۳۰۷۹۲۴ - سفید

TH۳۰۷۹۲۵ - آنودایز

TH۳۰۷۹۲۶ - کرم



Thule EPDM

نوار فوم مشکی EPDM با ساختار سلول بسته برای آب‌بندی فاصله بین خودرو و سایبان سقفی.

طول: ۲×۲ متر

ضخامت: ۲۵ میلی‌متر

عرض: ۳۰ میلی‌متر

کد: TH۳۰۸۶۹۷

Thule Gutter

سیستم تخلیه آب خودچسب، مناسب بیشتر کاروان‌ها و موتورهوم‌ها.

TH۳۰۷۹۴۷ - طول: ۳.۵۰ متر

TH۳۰۷۹۶۷ - طول: ۴.۵۰ متر



با اتصال آسان یک یا چند پنل هوشمند به سایبان، می‌توانید حریم خصوصی بیشتری زیر سایبان ایجاد کنید. این پنل‌ها علاوه بر ایجاد فضای خصوصی، شما را در برابر خورشید، باران و باد نیز محافظت می‌کنند و می‌توانند به روش‌های مختلف برای حفاظت بهینه ترکیب شوند.



Thule Sun Blocker GY

. محافظت در برابر خورشید
. پارچه پرده‌ای Micro-air
. قابل استفاده برای پنل‌های جلو و کناره‌ها



Thule Rain Blocker GY

. محافظت در برابر باران و باد
. ساخته شده از پارچه PVC باکیفیت
. قابل استفاده برای پنل‌های جلو و کناره‌ها



Thule View Blocker GY

. محافظت در برابر باران، باد و خورشید
. ساخته شده از پارچه PVC باکیفیت
. مخصوص پنل کناری



Thule Wind Blocker

. محافظت در برابر باد
. پارچه پرده‌ای Micro-air
. مخصوص پنل کناری



محافظت در برابر آفتاب

مدل سایبان	طول	A - ارتفاع نصب	H - شیب	کد
TO 5200/4900/ 5102/6200/5003	2.00 m	1.90 - 2.24 m Small	21 cm	307399
TO 5200/4900/ 6200/5003	2.50 m	2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307278
TO 1200		2.25 - 2.49 m TO 1200	48 cm	307279
		2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307398
TO 8000/6900	2.75 m	2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307280
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307281
TO 9200	3.00 m	2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307282
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307283



محافظت در برابر باران، باد و آفتاب

مدل سایبان	طول	A - ارتفاع نصب	H - شیب	کد
TO 5200/4900/6200/5003	2.50 m	2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	308380
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	308381



محافظت در برابر باران و باد

مدل سایبان	طول	A - ارتفاع نصب	H - شیب	کد
TO 5200/4900/5102 on a van	2.00 m	1.80 - 1.99 m X-Small*	21 cm	306515
TO 5200/4900/6200/5003		2.05 - 2.24 m Small**	23 cm	301422
TO 5200/4900/6200/5003	2.50 m	2.05 - 2.24 m Small**	23 cm	307291
		2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307297
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307400
		2.65 - 2.84 m X-Large	63 cm	307295
TO 1200		2.35 - 2.54 m TO 1200 V2**	50 cm	307293
TO 6200 - Ducato		2.30 - 2.50 m Ducato	37 cm	307298
TO 8000/6900	2.75 m	2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307300
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307302
		2.65 - 2.84 m X-Large	63 cm	307292
		2.85 - 3.04 m XX-Large	83 cm	306516
TO 9200	3.00 m	2.25 - 2.44 m Medium	23 cm	307296
		2.45 - 2.64 m Large	43 cm	307294
		2.65 - 2.84 m X-Large	63 cm	307299
		2.85 - 3.04 m XX-Large	83 cm	306517



محافظت در برابر آفتاب

سایبان	طول	ارتفاع	کد
برای تمام مدل‌های سایبان Thule Omnistor	1.00 m	1.70 m	307284
	2.40 m		307285
	2.80 m		307286
	3.30 m		307287
	3.80 m		307288
	4.30 m		307289
	4.80 m		307290



محافظت در برابر باران، باد و آفتاب

سایبان	طول	ارتفاع	کد
برای تمام مدل‌های سایبان Thule Omnistor	2.40 m	1.40 m	307588
	2.80 m		307592
	3.30 m		307594
	3.80 m		307596
	4.30 m		307598
	4.80 m		307600



محافظت در برابر باران و باد



کد	ارتفاع	طول	سایبان
ترکیب با پنل جانبی: X-Small			
306454	1.85 m	1.30 m	برای ۵۲۰۰/۴۹۰۰/۵۱۰۲ روی ون
ترکیب با پنل‌های جانبی: Small و مدل‌های ۱۲۰۰ V۲			
301320	2.10 m	1.25 m	برای تمام مدل‌های سایبان Thule Omnistor
301321		1.50 m	
301322		1.75 m	
301323		2.00 m	
ترکیب با پنل‌های جانبی: XX-Large و Medium، Large، X-Large			
307303	2.30 m	1.25 m	برای تمام مدل‌های سایبان Thule Omnistor
307304		1.50 m	
307305		1.75 m	
307306		2.00 m	



اقامت طولانی

Thule Panorama

می‌توانید به‌طور کامل پنجره های بزرگ جلو و کناری را جدا کنید یا آن‌ها را به صورت عمودی باز کنید تا به عنوان درب استفاده شوند، یا به صورت افقی باز کنید تا هوای تازه وارد شود.



اقامت طولانی

Thule Residence G3

پنل‌های پنجره‌ای قابلیت جمع شدن به سمت بالا را دارند. پنل‌های جلویی (از طول ۳.۵۰ متر به بالا) دارای درب بازشو در هر دو طرف هستند و می‌توانند به صورت جداگانه رول شوند تا ورود و خروج آسان‌تر شود. امکان افزودن لوازم جانبی در ریل اختیاری روی پنل جلویی وجود دارد.



اقامت کوتاه

Thule QuickFit

تمام طرف‌ها کاملاً زیپ‌دار هستند. می‌توانند کنار زده شوند تا یک ایوان باز ایجاد کنند. قابلیت باز شدن به طرفین (چپ یا راست) برای ایجاد درب روی هر طرف. همچنین می‌توانند از بالا تا پایین باز شوند تا یک پنجره باز ایجاد شود.

یک چادر مخصوص کاروان (RV Tent) فضای زندگی ایده‌آلی در فضای باز به شما می‌دهد. محدوده متنوع و آسان برای نصب چادرهای سایبان Thule، گزینه‌ای متناسب با هر نیاز شما ارائه می‌دهد.

نصب آسان



سایبان شما زمانی به یک چادر کامل تبدیل می‌شود که پنل‌های کناری را با استفاده از تیرک آلومینیومی اضافه کنید. تیرک آلومینیومی به پروفیل وصل می‌شود تا آب‌بندی کامل و مطمئن روی خودرو انجام گیرد. کافیت پنل‌های جلو را در ریل جلویی سر دهید و همه پنل‌ها را به هم متصل کنید.

اقامت کوتاه: Thule QuickFit

این چادر از یک تکه تشکیل شده و تنها ۱۵ دقیقه زمان برای نصب نیاز دارد. آن را در ریل کاروان یا در ریل اضافی زیر جعبه سایبان قرار داده و به ریل جلویی سایبان وصل کنید. به این ترتیب یک سقف دو لایه ایجاد می‌شود که عایق مناسبی برای خنک نگه داشتن چادر و خودرو فراهم می‌کند. پنجره‌های کناری به توری ضد پشه مجهز هستند.

پایداری و ایمنی

بسته به نوع سایبان، Thule از پارچه‌های باکیفیت و بادوام مختلفی استفاده می‌کند: PVC، Airtex® یا Ripstop که مقاومت بالایی در برابر باد و نفوذ آب دارند. تمام چادرهای Thule در شرایط آب و هوایی مختلف آزمایش شده‌اند تا پایداری و امنیت بهینه تضمین شود.

طراحی نوآورانه

چادرهای سایبان Thule طراحی مدرن و هماهنگ با سبک سایبان دارند. به لطف ترکیب رنگ‌های خنثی (مشکی، سفید، خاکستری و نقره‌ای) با تمامی رنگ‌های پارچه سایبان سازگار هستند.



ماژولار بودن

به لطف طراحی هوشمند، چادرها می‌توانند به‌طور کامل نصب شوند یا اکثر پنل‌ها به راحتی باز و جدا شوند تا درب ورودی در قسمت‌های مختلف ایجاد شود.

اقامت طولانی



اقامت کوتاه



مدل ها	Thule Panorama	Thule Residence G3	Thule QuickFit
موتورهوم			
کاروان			
ون	Ducato H2	VW T5/T6	Ducato H2
سایبان‌های سازگار	Thule Omnistor	Thule Omnistor	Thule Omnistor
	5200 8000	5200 8000	5200 8000
	9200 6200	4900 5102	4900 9200
	5003 5002	9200 6200	6200 1200
	5500 6900	5003 5002	5003 5002
	6002	5500 6900	5500 6900
		6002	6002
			سایر مدل‌ها
حداکثر طول چادر	6.00 m	6.00 m	3.60 m
ارتفاع نصب	2.30 m - 2.74 m	2.15 m - 3.10 m	2.25 m - 2.84 m
زمان نصب چادر	سریع	سریع	فوق العاده سریع
جنس پارچه	AIRTEX® material	PVC material	RIPSTOP material
پرده	اختیاری	اختیاری	شامل
محافظ باد	موجود	موجود (همراه پنل جلو)	موجود
پوشش چرخ	اختیاری (شامل H۲ Ducato)	اختیاری	شامل
کیف حمل	کیف لوکس	کیف لوکس (شامل پنل‌های جانبی)	کیف ورزشی

درب و پنجره

پنجره
درب



پنجره کشویی دوجداره



. شیشه اکریلیک دوجداره تیره
. مقاوم در برابر اشعه UV
. شیشه PMMA دارای گواهی اروپایی (E certified)
. قاب آلومینیومی سبک و بادوام با پوشش الکترواستاتیک
. نوار آب‌بندی لاستیکی EPDM ضد آب
. نصب آسان با آرم‌بند
. سازگار با دیوارهای ۲۵-۳۵، ۴۵-۴۵ و ۶۰-۵۰ میلی‌متری
. نصب در داخل دیوار (بدون نیاز به سوراخ‌کاری در دیوار)
. همراه با پرده و توری ضدحشرات
. شیشه اکریلیک PMMA نرم‌تر
. حفاظت در برابر حریم خصوصی، آفتاب و حشرات
. سیستم توری مقاوم (حرکت با طناب‌های فولادی)
. سیستم قفل مغناطیسی مقاوم که با یک دست قابل استفاده است
. قاب مقاوم در برابر ضربه
. بدون پیچ‌های قابل مشاهده

ابعاد	کد
300x500 mm	BR300500-SC
350x600 mm	BR350600-SC
450x1100 mm	BR4501100-SC
550x900 mm	BR550900-SC

پنجره با قاب لاستیکی بدون قاب فلزی



حداکثر عایق‌بندی با قاب لاستیکی!
. زاویه بازشو: ۸۰ درجه
. امکان توقف و قفل شدن در هر زاویه دلخواه
. همراه با پرده و توری ضدحشرات
. نصب بسیار آسان
. فقط کافیسست محل را برش دهید و قاب لاستیکی را جای‌گذاری کنید
. شیشه اکریلیک دوجداره مقاوم در برابر UV و عایق حرارتی
. بالاترین مقاومت در برابر آب با نوار لاستیکی
. سبک‌ترین در کلاس خود (سازگار با ضخامت دیوارهای مختلف)
. دسته‌های پلاستیکی کاربردی برای باز و بسته کردن راحت
. قفل‌های ایمن با قفل کودک
. راحتی در حالت تابستانی و زمستانی
. سازگار با ضخامت دیوارهای: ۲۶-۲۹، ۳۰-۳۳، ۳۴-۳۷، ۴۰-۳۷ میلی‌متر

ابعاد	کد
300x500 mm	BR300500-RF
360x720 mm	BR360720-RF
500x900 mm	BR500900-RF
550x700 mm	BR550700-RF
600x1250 mm	BR6001250-RF

پنجره شیب‌دار کاروان



. زاویه دید بالا
. طراحی شیک
. مخصوص بخش جلویی موتورهوم‌ها و کاروان‌ها
. شیشه اکریلیک دوجداره تیره
. مقاوم در برابر UV
. شیشه PMMA دارای گواهی اروپایی
. همراه با پرده و توری ضدحشرات
. شیشه PMMA نرم‌تر
. حفاظت در برابر حریم خصوصی، نور خورشید و حشرات
. سیستم توری مقاوم (حرکت با طناب‌های فولادی)

مشخصات فنی:

. ابعاد خارجی (۹۰۰×۶۰۰): ۱۲۶۵×۷۳۳ mm
. ابعاد داخلی (۹۰۰×۶۰۰): ۱۰۶۵×۷۶۲ mm
. ابعاد خارجی (۵۶۵×۵۷۰): ۹۲۷×۶۹۵ mm
. ابعاد داخلی (۵۶۵×۵۷۰): ۷۲۸×۷۲۳ mm
. ضخامت نصب: ۳۱-۳۰ یا ۳۶-۳۵ mm
. زاویه بازشو: ۴۵°

کد	BR600900-C 600x900 mm
----	--------------------------

کد	BR570565-C 570x565 mm
----	--------------------------



. شیشه اکریلیک دوجداره تیره، مقاوم در برابر UV
 . قاب آلومینیومی سبک و بادوام با پوشش الکترواستاتیک
 . نوار آب‌بندی لاستیکی EPDM ضد آب
 . باز شدن بیرونی زاویه‌دار اختیاری با تکیه‌گاه تلسکوپی
 . نصب آسان با آرم‌بند
 . سازگار با دیوارهایی با ضخامت: ۲۵-۳۰، ۳۵-۴۰، ۴۵-۵۰، ۴۵-۵۰ و ۵۰-۵۵ میلی‌متر
 . قابلیت استفاده با انواع پرده‌ها
 . همراه با پرده و توری ضدحشرات
 . کمک‌فهرهایی که در هر نقطه می‌توانند متوقف یا باز شوند
 . قفل‌های ایمنی مقاوم با قفل کودک
 . شیشه اکریلیک PMMA نرم‌تر
 . سیستم تخلیه آب عالی به لطف کانال‌های آب در قاب بیرونی
 . بادوام و ماندگار
 . سیستم آهنربایی مقاوم که با یک دست قابل استفاده است
 . قاب مقاوم در برابر ضربه و نصب آسان

پنجره‌ها با قاب داخلی مشکی



ابعاد	کد
300x500 mm	JR3050F-B
300x700 mm	JR3070F-B
350x600 mm	JR3560F-B
450x500 mm	JR4550F-B
450x610 mm	JR4561F-B
450x900 mm	JR4590F-B
450x1100 mm	JR45110F-B
500x300 mm	JR5030F-B
500x900 mm	JR5090F-B
500x1200 mm	JR50120F-B
550x1450 mm	JR55145F-B
600x350 mm	JR6035F-B
900x900 mm	JR9090F-B

پنجره‌ها با قاب داخلی سفید



ابعاد	کد
300x500 mm	JR3050FW
300x700 mm	JR3070FW
350x600 mm	JR3560FW
450x500 mm	JR4550FW
450x610 mm	JR4561FW
450x900 mm	JR4590FW
450x1100 mm	JR45110FW
500x300 mm	JR5030FW
500x900 mm	JR5090FW
500x1200 mm	JR50120FW
550x1450 mm	JR55145FW
600x350 mm	JR6035FW
900x900 mm	JR9090FW

کد BH-۱۸۱۰-۶۰۰



کد BH-۱۹۲۰-۶۲۰



کد BH-۱۸۱۰-۵۸۰



- بدنه آلومینیومی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- شیشه اکریلیک دوجداره تیره‌رنگ، مقاوم در برابر اشعه UV،
- بازوی آلومینیومی
- روکش داخلی از جنس ABS
- پرده چین‌دار ضد نور
- قفل دابل (امکان افزودن قفل اضافی به صورت اختیاری)
- سازگار با ضخامت دیوار بین ۲۸ تا ۳۶ میلی‌متر
- قابلیت باز شدن تا حداکثر ۱۸۰ درجه
- دارای توری چین‌دار (ضد حشره)
- وزن تقریبی: ۲۰ ± کیلوگرم

- بدنه آلومینیومی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- شیشه دوجداره از جنس آکریلیک تیره، مقاوم در برابر اشعه UV، دارای گواهی‌نامه مطابق با استاندارد اروپایی E از نوع شیشه PMMA
- پرده پلیسه‌ای ضد نور
- باز شو به سمت راست تا ۱۸۰ درجه
- مناسب برای ضخامت دیوار بین ۲۸ تا ۳۶ میلی‌متر
- وزن: ۱۹ ± کیلوگرم

دریچه‌های سقفی

یک تعطیلات همراه با نور فراوان و هوای تازه، نیاز اساسی هر کمپری است.



VISIONSTAR L PRO (50x70)



کد MP7503PSW

. دریچه سقفی پلی‌کربنات دودی با شیشه دوجداره
. امکان انتخاب با تهویه دائمی یا بدون آن
. قاب داخلی جذاب با پرده‌های پلیسه‌ای دوجداره
. عملکرد راحت با یک دست به وسیله دسته کمانی
. قابلیت تنظیم پیوسته تا ۵۵ درجه
. گنبد تخت (فقط ۱۰۵ میلی‌متر بالاتر از سطح سقف)
. کاهش قابل توجه صدای رانندگی و جریان هوا
. قاب دوجداره برای عایق‌کاری بهتر
. تهویه دائمی حتی با پرده‌های بسته
. محافظت در برابر اشعه UV به دلیل متریال دودی
. گنبد مقاوم ساخته‌شده از پلی‌کربنات ضد ضربه

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۷۰۰×۵۰۰ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۳ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۵۸۳×۸۱۵ میلی‌متر
تهویه دائمی: تا ۱۵۰ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۱۰۵ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۶۱۰×۷۳۷×۸۷۲ میلی‌متر
وزن: ۸۱۸۵ گرم

VISIONSTAR L PRO LED (50x70)



کد MP7503PLSW

. نورپردازی LED کم‌مصرف
. LEDهای قابل تنظیم (دایمر BD۱۲۰۹)
. نور سفید گرم با روشنایی بالا
. پخش یکنواخت نور با شیشه پخش‌کننده
. کاهش نویز بهتر
. دریچه سقفی پلی‌کربنات دودی با شیشه دوجداره
. امکان انتخاب با تهویه دائمی یا بدون آن
. قاب داخلی جذاب با پرده‌های پلیسه‌ای دوجداره
. قابلیت تنظیم پیوسته تا ۵۵ درجه
. گنبد تخت (فقط ۱۰۵ میلی‌متر بالاتر از سطح سقف)
. کاهش قابل توجه صدای رانندگی و جریان هوا
. قاب دوجداره برای عایق‌کاری بهتر
. محافظت در برابر اشعه UV به دلیل متریال دودی
. گنبد مقاوم ساخته‌شده از پلی‌کربنات ضد ضربه



مشخصات فنی

ابعاد برش: ۷۰۰×۵۰۰ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۳ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۷۰۷×۸۱۵ میلی‌متر
تهویه دائمی: تا ۱۵۰ cm²
ضخامت سقف: ۲۵-۶۰ میلی‌متر
ارتفاع بالای سقف: ۱۰۵ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۶۵۰×۷۳۷×۸۷۲ میلی‌متر
وزن: ۸۴۸۵ گرم

ویژگی‌های LED (۵۷۵×۲,۵×۹mm)

رنگ نور: ۳۰۰۰K
رده مصرف انرژی: A+
شار نوری مفید: ۵۰۰×۲ لومن
ولتاژ ورودی: ۱۲-۱۴ ولت DC
مصرف: ۵,۶×۲,۵ کیلووات ساعت / ۱۰۰۰ ساعت
طول عمر اسمی: ۱۰,۰۰۰ ساعت
زاویه پخش نیمه‌قدرت: ۶۰°
تعداد دفعات سوئیچینگ: ۵۰,۰۰۰ بار

VISIONSTAR M PRO 2 (40x40)



کد MP4903PSW

دریچه سقفی پلی‌کربنات دودی با شیشه دوجداره .
امکان انتخاب با تهویه دائمی یا بدون آن
قاب داخلی زیبا با پرده‌های پلیسه‌ای دوجداره و
مکانیزم جدید بهبود یافته
قابلیت تنظیم پیوسته تا ۵۰ درجه
طراحی بسیار تخت (فقط ۸۰ میلی‌متر بالاتر از سقف)
کاهش قابل توجه نویز و جریان هوا
قاب دوجداره برای عایق‌کاری بهتر
تهویه دائمی حتی با پرده‌های بسته
محافظت بالا در برابر اشعه UV به دلیل مترپال دودی
گنبد مقاوم ساخته شده از پلی‌کربنات ضد ضربه

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۴۰۰×۴۰۰ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۸ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۴۷۰×۴۹۰ میلی‌متر
تهویه دائمی: تا ۱۵۰ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۸۰ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۵۳۰×۵۳۵×۵۶۵ میلی‌متر
وزن: ۳۷۶۰ گرم

VISIONSTAR M PRO 2 LED (40x40)



کد MP4903PLSW

نورپردازی LED کم‌مصرف
LEDهای قابل تنظیم (دایمر BD۱۲۰۹)
نور سفید گرم با روشنایی بالا
شیشه پخش‌کننده برای توزیع یکنواخت نور
کاهش نویز بهبود یافته
دریچه سقفی پلی‌کربنات دودی با شیشه دوجداره
امکان انتخاب با تهویه دائمی یا بدون آن
قاب داخلی زیبا با پرده‌های پلیسه‌ای دوجداره
قابلیت تنظیم پیوسته تا ۵۰ درجه
طراحی بسیار تخت (فقط ۸۰ میلی‌متر بالاتر از سقف)
کاهش قابل توجه نویز و جریان هوا
قاب دوجداره برای عایق‌کاری بهتر
گنبد مقاوم ساخته شده از پلی‌کربنات ضد ضربه

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۴۰۰×۴۰۰ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۸ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۴۷۰×۴۹۰ میلی‌متر
تهویه دائمی: تا ۱۵۰ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۸۰ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۵۷۰×۵۳۵×۵۶۵ میلی‌متر
وزن: ۳۹۶۰ گرم

ویژگی‌های (۳۹۴×۲,۵×۹ mm) LED

رنگ نور: ۳۰۰۰K
رده مصرف انرژی: A+
شار نوری مفید: ۳۹۰×۲ لومن
ولتاژ ورودی: ۱۲-۱۴ ولت DC
مصرف: ۴,۲×۲ کیلووات ساعت / ۱۰۰۰ ساعت
طول عمر اسمی: ۱۰,۰۰۰ ساعت
زاویه پخش نیمه‌قدرت: ۶۰°
تعداد دفعات سوئیچینگ: ۵۰,۰۰۰ بار

ROOFLIGHT ECO - MODEL 42 (40x40)

NEW



کد MP420VNW

. گنبد شیشه‌ای شیری کوچک و جمع‌وجور ساخته شده از پلی پروپیلن
. واحد تلسکوپی قابل کج شدن به چهار جهت، با قفل ایمنی
. امکان استفاده اختیاری با قاب ترکیبی پرده رولر دابل (۱۴×۴۷۰×۴۷۰ میلی‌متر)، قاب داخلی تاشو با یا بدون پرده رولر
تاریک‌کننده یا پرده پلیسه‌ای (همچنین با LED)
. تاییدیه: ECE R۴۳ - ۰۱۹۶۴۹

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۴۰×۴۰ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۴۸×۴۸ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۸ میلی‌متر
جریان هوای آزاد: ۱۵۰ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۹۱ میلی‌متر

ROOFLIGHT - MODEL 29 (28x28)

NEW



کد MP290VNW

. گنبد شیشه‌ای شیری کوچک و کم‌جا ساخته شده از پلی پروپیلن
. واحد نمای تلسکوپی، قابلیت باز شدن از چهار طرف، همراه با قفل ایمنی
. قاب تاشو همراه با توری پشه‌بند، پرده رولر اختیاری
. امکان افزودن قاب داخلی دابل پلیسه‌ای (اختیاری)

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۲۸×۲۸ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۱۸ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۳۳×۳۳ میلی‌متر
تهویه دائمی: ۶۰ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۷۸ میلی‌متر
ضخامت سقف: ۲۲-۴۶ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۳۱۵×۸×۳۱۵ میلی‌متر
وزن: ۱۱۸۰ گرم

VISIONVENT S PRO (28x28)

NEW



کد

MP2753VPSW
با سایه‌بان و توری پشه‌بند

کد

MP2753VPSNW
با توری پشه‌بند

. گنبد بزرگ برای محافظت در برابر باران
. محافظت بالا در برابر UV به دلیل متریال دودی گنبد
. واحد نمای تلسکوپی، قابلیت باز شدن از چهار طرف، همراه با قفل ایمنی
. قاب داخلی مدرن با پرده پلیسه‌ای دویل
. تاییدیه: ECE R۴۳ - ۰۱۹۶۵۲
. محافظت در برابر میعان (کندانس)
. تهویه پوشیده در قاب داخلی همراه با استاپ میعان
. بالشتک هوا باعث کاهش تشکیل قطرات آب می‌شود
. کانال‌ها آب میعان را تخلیه می‌کنند
. طراحی آیرودینامیک گنبد
. صدای رانندگی کمتر

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۲۸×۲۸ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۸ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۳۹۵×۳۸۰ میلی‌متر
تهویه دائمی: ۷۵ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۸۰ میلی‌متر
ضخامت سقف: ۲۴-۴۶ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۳۴۰×۳۲۰×۳۶۵ میلی‌متر
وزن: ۱۸۰۰ گرم

VISIONVENT S ECO (28x28)

NEW



کد MP2753VNSW

- . گنبد بزرگ برای محافظت در برابر باران
- . محافظت بالا در برابر اشعه UV به دلیل متریال دودی گنبد
- . واحد نمای تلسکوپی، قابلیت باز شدن از چهار طرف، همراه با قفل ایمنی
- . قاب تاشو همراه با توری پشه‌بند (پرده رولر اختیاری)
- . تهویه داخلی پوشیده با استاپ میعان
- . بالشتک هوا برای کاهش تشکیل قطرات آب
- . کانال‌ها تخلیه آب میعان را انجام می‌دهند
- . طراحی آیرودینامیک گنبد کاهش نویز رانندگی
- . جریان هوای کمتر حتی با وجود تهویه مداوم

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۲۸۰×۲۸۰ میلی‌متر
شعاع گوشه: ۲۸ میلی‌متر
اندازه گنبد: ۳۹۵×۳۸۰ میلی‌متر
تهویه دائمی: ۷۵ cm²
ارتفاع بالای سقف: ۸۰ میلی‌متر
ضخامت سقف: ۲۴-۴۶ میلی‌متر
ابعاد قاب: ۳۱۵×۸×۳۱۵ میلی‌متر
وزن: ۱۵۰۰ گرم

TURBO VENT (28x28)



کد RH280280

- . دریچه ۲۸×۲۸ مناسب فضاهای کوچک
- . ایده‌آل برای تهویه قسمت‌های کوچک کاروان مثل سرویس بهداشتی و آشپزخانه با هوای تازه
- . ساخته شده از مواد باکیفیت، مقاوم در برابر ضربه و اشعه UV
- . شامل توری پشه‌بند
- . پوشش بیرونی آیرودینامیک (ویژگی ضدآب)
- . امکان گردش هوا در داخل و خارج

مشخصات فنی

ابعاد برش: ۲۸۰×۲۸۰ میلی‌متر
وزن: ۲۰۱۹ کیلوگرم
جریان: فن ۱۲ ولت

MUSHROOM HILL TYPE VENTILATION



می‌توانید از نوع قارچی برای خروج هوا استفاده کنید.

کد MP-K1006W

دریچه کف



کد MP5060W

قسمت بالا

کد MP5061W

قسمت پایین

نصب آسان؛ پیچ کردن زیر کف، فشاری روی پایه بالایی
قسمت بالایی برای تمیز کردن جدا می‌شود
محافظت در برابر پاشش آب
شیرهای باریک مانع ورود حشرات و آفات می‌شوند
امکان اتصال لوله‌های هوا در بالا

مشخصات فنی

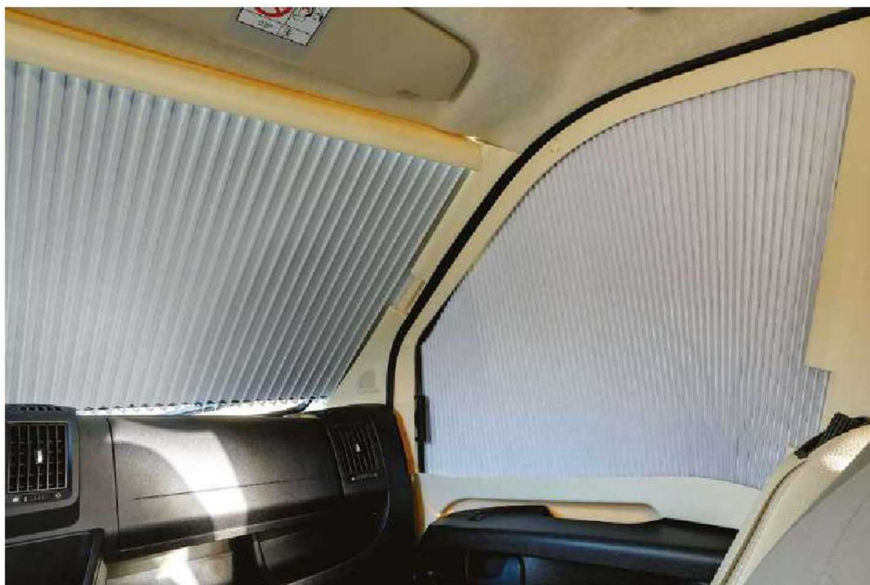
قطر شفت تهویه: حدود ۲۰ cm²
ضخامت کف: ۳۳-۶۵ میلی‌متر
برش کف: ۶۰ میلی‌متر
وزن: ۳۵ گرم

توری پرده‌ای پنجره

توری پرده‌ای پنجره



پرده پنجره



کد LP2021104602
پنجره جلو

کد LP2021104606
پنجره جانبی

. مخصوص خودرو FIAT Ducato X290 / X250 / V8
. پرده پلیسه‌ای جمع‌شونده برای تاریک‌کردن کامل فضای داخلی هنگام توقف

پرده شیشه جلو



کد LP2023038718

. به قسمت پایین پرده جلوی SKIA وصل می‌شود
تا تمام نور ورودی به کابین را مسدود کند
. در دو رنگ موجود برای مطابقت با SKIA

توری درب



کد LP2021104600

. توری کشویی آلومینیومی مخصوص ون، با ریل L شکل قابل حرکت
مخصوص FIAT Ducato X290/X250/V8
. مانع ورود حشرات و آلودگی شده و در عین حال تهویه هوا را حفظ می‌کند
. سیستم کشویی کلاچ‌دار اجازه می‌دهد در هر موقعیتی متوقف شود
. توصیه می‌شود هنگام بسته بودن درب ون، توری باز بماند تا از گیر کردن جلوگیری شود
. امکان سفارش برای درب راست وجود دارد
. پارچه نسوز نیز به‌عنوان آپشن موجود است

درب توالیت و انباری

درب برای توالیتهای کارتریجی می‌تواند به عنوان درپوش مخزن استفاده شود.

با درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و راحتی به بخش‌های خاصی از کاروان داشته باشید.

تمامی مدل‌ها از پلاستیک بسیار سبک ساخته می‌شوند که آن‌ها را بسیار مقاوم و بادوام می‌سازد.





مشخصات فنی
ابعاد: ۳۳۵×۳۸۵ میلی‌متر
. با استفاده از درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و آسانی به قسمت‌های مختلف کاروان داشته باشید.
. تمام مدل‌ها با استفاده از پلاستیک سبک‌وزن و باکیفیت بالا ساخته شده‌اند که دوام بسیار زیادی دارند.
. ۳. Service Door یک درب کوچک و همه‌کاره است که به‌عنوان درب استاندارد برای توالت‌های کارتریجی استفاده می‌شود.

SERVICE DOOR 3	
کد	TF2680580 (سفید)
کد	TF2680527 (مشکی)



مشخصات فنی
ابعاد: ۳۹۵×۷۰۰ میلی‌متر
. با استفاده از درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و آسانی به قسمت‌های مختلف کاروان داشته باشید.
. تمام مدل‌ها با استفاده از پلاستیک سبک‌وزن و باکیفیت بالا ساخته شده‌اند که دوام بسیار زیادی دارند.
. ۴. Service Door برای دسترسی به سیلندرهای گاز و مخازن آب ایده‌آل است.

SERVICE DOOR 4	
کد	TF2681880 (سفید)
کد	TF2681827 (مشکی)



مشخصات فنی
ابعاد: ۳۴۰×۷۸۵ میلی‌متر
. با استفاده از درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و آسانی به قسمت‌های مختلف کاروان داشته باشید.
. تمام مدل‌ها با استفاده از پلاستیک سبک‌وزن و باکیفیت بالا ساخته شده‌اند که دوام بسیار زیادی دارند.
. ۵. Service Door برای دسترسی به مخزن آب یا به‌عنوان یک درب عمومی مناسب است.

SERVICE DOOR 5	
کد	TF2682480 (سفید)
کد	TF2682427 (مشکی)



مشخصات فنی
ابعاد: ۴۶۵×۱۰۳۸ میلی‌متر
. با استفاده از درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و آسانی به قسمت‌های مختلف کاروان داشته باشید.
. تمام مدل‌ها با استفاده از پلاستیک سبک‌وزن و باکیفیت بالا ساخته شده‌اند که دوام بسیار زیادی دارند.
. ۶. Service Door برای اقلام بزرگ یا به‌عنوان یک درب پشتی عمومی ایده‌آل است.

SERVICE DOOR 4	
کد	TF2686480 (سفید)
کد	TF2686427 (مشکی)



مشخصات فنی
ابعاد: ۳۴۶×۱۱۰۸ میلی‌متر
. با استفاده از درب Thetford، می‌توانید دسترسی اضافی و آسانی به قسمت‌های مختلف کاروان داشته باشید.
. تمام مدل‌ها با استفاده از پلاستیک سبک‌وزن و باکیفیت بالا ساخته شده‌اند که دوام بسیار زیادی دارند.
. ۷. Shuttle Door برای دسترسی به فضای ذخیره‌سازی وسایل بزرگ مثل میزها و صندلی‌های کمپینگ یا به‌عنوان درب پشتی عمومی مناسب است.

SERVICE DOOR 4	
کد	TF2644580 (سفید)
کد	TF2644527 (مشکی)



آشپزخانه

یخچال‌ها
فرها
هودها
اجاق‌ها
پایه‌های قابلمه
سینک‌ها
خروجی‌های آب
شیرآلات

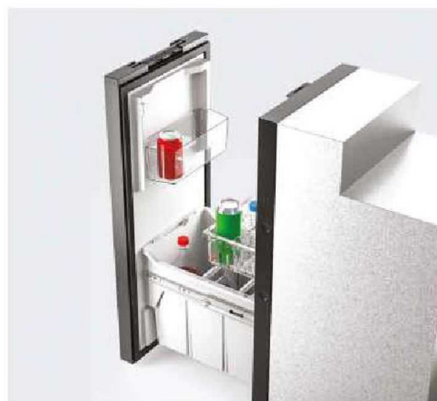




سری جدید T2000 کاملاً مناسب برای تمام کاروان‌ها

تتفورد تغییراتی در دنیای کاروان ایجاد کرده است؛ از جمله سفر بی دغدغه، الکتریکی‌سازی و تمرکز بیشتر بر راحتی خانگی در وسایل نقلیه تفریحی. یخچال‌های جدید ۱۲ ولتی سری T2000 کاملاً با این تغییرات هماهنگ هستند. آن‌ها عملکرد بهتر، واحد خنک‌کنندگی سبک‌تر و فضای قابل استفاده بیشتری را ارائه می‌دهند.

- . پنل کنترل لمسی
- . بیشترین توان خنک‌کنندگی به لطف کنترل خودکار دما (ATC)
- . طراحی شده برای کارکرد بسیار بی‌صدا
- . تهویه‌ی یکپارچه برای نصب و راه‌اندازی آسان
- . بخش جداگانه فریزر
- . پارتیشن کشویی
- . نگهدارنده‌های قفسه‌ی مواد غذایی
- . دستگیره توکار
- . قابلیت تغییر جهت باز شدن درب
- . کشوی مخصوص مواد غذایی منجمد
- . واحد خنک‌کننده در پایین دستگاه
- . کشوی مخصوص بطری و سبزیجات
- . حجم قابل استفاده بیشتر نسبت به یخچال‌های سه‌سیستمه هم‌سایز
- . وزن کمتر نسبت به یخچال‌های سه‌سیستمه هم‌سایز
- . عملکرد قدرتمندتر نسبت به یخچال‌های سه‌سیستمه هم‌سایز
- . مصرف انرژی پایین همراه با حالت شب



- . یخچال جدید T2090S دارای درب کشویی برای استفاده آسان و حجم داخلی بزرگ است.
- . می‌توانید آن را به راحتی زیر کابینت آشپزخانه نصب کنید.
- . مناسب برای استفاده دوطرفه
- . دسترسی دوطرفه (از هر دو سمت قابل استفاده است)
- . با درب کشویی می‌توانید تنها با کمی خم شدن به راحتی به داخل دسترسی داشته باشید.
- . می‌توانید پنل کنترل طراحی‌شده جدید یخچال T2090E-F را در هر جای دلخواه نصب کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۰۹۰



کد TF692932SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۸۶×۹۷۵×۴۱۸ میلی‌متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: راست
مصرف انرژی: ۰.۳۴ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۶.۱ لیتر
فناوری خنک‌کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۹۰ لیتر
مبرد: R-۶۰۰a (ایزوبوتان)
وزن خالص: ۲۱.۱ کیلوگرم

نکته: شما می‌توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۰۹۰-E

NEW



کد TF692965SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۸۶×۹۲۵×۴۱۸ میلی‌متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: چپ
مصرف انرژی: ۰.۳۴ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۶.۱ لیتر
فناوری خنک‌کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۹۰ لیتر
وزن خالص: ۲۱.۱ کیلوگرم

نکته: شما می‌توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۰۹۵

NEW



کد TF692961SP

. مناسب برای استفاده دوطرفه

. دسترسی دوطرفه

. یخچال جدید T۲۰۹۵ استفاده کشویی و حجم داخلی بزرگ ارائه می‌دهد. به این ترتیب می‌توانید آن را زیر کانتر آشپزخانه خود قرار دهید.
. با درب کشویی، می‌توانید با خم شدن کمتر به راحتی به آن دسترسی پیدا کنید.

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی (داخل کابینت)
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۶۶۲×۹۰۸×۴۰۰ میلی‌متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: بالا
مصرف انرژی: ۰.۳۶ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۱۷ لیتر
فناوری خنک‌کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۹۰.۲ لیتر
وزن خالص: ۳۳ کیلوگرم

یخچال کمپرسوری T۲۱۳۸



کد TF692545SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۳×۱۵۹×۴۱۸ میلی‌متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: چپ
مصرف انرژی: ۰.۵۰ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۱۱.۶ لیتر
وزن خالص: ۳۶.۲ کیلوگرم
فناوری خنک‌کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۱۳۸ لیتر
مبرد: R-۶۰۰a (ایزوبوتان)

نکته: می‌توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۱۵۲



کد TF692551SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۶۹×۱۵۰×۴۱۸ میلی‌متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: چپ
مصرف انرژی: ۰.۴۷ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۱۷ لیتر
وزن خالص: ۳۶.۳ کیلوگرم
فناوری خنک‌کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۱۵۲ لیتر
مبرد: R-۶۰۰a (ایزوبوتان)

نکته: می‌توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۱۵۶

NEW



کد TF692940SP

مشخصات فنی:

حجم کل: ۱۴۲ لیتر
حجم فریزر: ۵۶ لیتر
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۷۱×۱۵۰×۴۱۸ میلی‌متر
وزن: ۳۵ کیلوگرم
مصرف انرژی: ۰.۵۴ کیلووات/ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
رنگ: مشکی

نکته: می‌توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۱۶۰



کد TF692557SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۶۳×۱۲۴۵×۵۲۵ میلی متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: چپ
مصرف انرژی: ۰.۵۵ کیلووات ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۳۰.۵ لیتر
وزن خالص: ۳۸.۴ کیلوگرم
فناوری خنک کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۱۶۰ لیتر
مبرد: R-۶۰۰a (ایزوبوتان)

نکته: می توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

یخچال کمپرسوری T۲۱۷۵



کد TF692560SP

مشخصات فنی:

پنل کنترل: لمسی
ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۶۳×۱۲۴۵×۵۲۵ میلی متر
نوع درب: قاب تخت
جهت باز شدن درب: چپ
مصرف انرژی: ۰.۵۶ کیلووات ساعت/۲۴ ساعت
ولتاژ: ۱۲ ولت
حجم فریزر: ۳۳.۵ لیتر
وزن خالص: ۳۹.۴ کیلوگرم
فناوری خنک کنندگی: یخچال کمپرسوری
حجم کل: ۱۷۵ لیتر
مبرد: R-۶۰۰a (ایزوبوتان)

نکته: می توانید درب یخچال را در سمت چپ یا راست استفاده کنید.

کاور تهویه یخچال



کد TF62445480

یخچال Thetford با درپوش تهویه خود، گردش هوای عالی را فراهم می کند.
این کاور از یخچال شما در برابر هوای سرد محافظت کرده و بهترین عملکرد آن را تضمین می کند. همچنین به یخچال اجازه می دهد در هوای گرم تهویه شود.
موتور یخچال می تواند از خارج وسیله نقلیه قابل دسترسی باشد.

کیفیت عالی
استفاده کاربردی
دوام طولانی

مشخصات فنی:

ابعاد: ۱۶۸×۴۸۳ میلی متر

یخچال کمپرسوری ۱۲-۲۴۷ / ۵۰ لیتر

NEW



کد	BR20-215015 بازشو به سمت راست
کد	BR20-215016 بازشو به سمت چپ
کد	BRCOLD50-R بازشو به سمت راست

cubigel[®]
compressors

cubigel[®]
compressors

SECOP

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۰×۵۳۰×۳۸۰ میلی‌متر
وزن: ۱۶.۸ کیلوگرم
حجم کل: ۴۶.۵ لیتر
حجم فریزر: ۴.۵ لیتر
دمای فریزر: -۱۸°C
ظرفیت محفظه خنک: ۴۲ لیتر
دمای محفظه خنک: +۵°C تا +۱۵°C
انرژی: ۱۲۰/۲۴۰ (AC) - ولت ۱۲/۲۴ (DC)

یخچال کمپرسوری ۱۲-۲۴۷ / ۵۰ لیتر



کد	BRRV50L-R بازشو به سمت راست
کد	BRRV50R-L بازشو به سمت چپ

SECOP

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۰×۵۳۰×۳۸۰ میلی‌متر
وزن: ۱۶.۸ کیلوگرم
حجم کل: ۴۶.۵ لیتر
حجم فریزر: ۴.۵ لیتر
دمای فریزر: -۱۸°C
ظرفیت محفظه خنک: ۴۲ لیتر
دمای محفظه خنک: +۵°C تا +۱۵°C
انرژی: ۱۲۰/۲۴۰ (AC) - ولت ۱۲/۲۴ (DC)
توان مصرفی: ۴۰ وات

یخچال کمپرسوری ۱۲-۲۴۷ / ۸۵ لیتر

NEW



کد	BR20-218515 Opens to the right
کد	BR20-218516 Opens to the left
کد	BRCOLD50-R Opens to the right

cubigel[®]
compressors

cubigel[®]
compressors

SECOP

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۴۵×۶۳۰×۴۷۵ میلی‌متر
وزن: ۲۱ کیلوگرم
حجم کل: ۷۸ لیتر
حجم فریزر: ۸ لیتر
دمای فریزر: -۱۸°C
ظرفیت محفظه خنک: ۷۰ لیتر
دمای محفظه خنک: +۵°C تا +۱۵°C
انرژی: ۱۲۰/۲۴۰ (AC) - ولت ۱۲/۲۴ (DC)

یخچال کمپرسوری ۱۲-۲۴۷ / ۸۵ لیتر



کد	BRRV85L-R بازشو به سمت راست
کد	BRRV85R-L بازشو به سمت چپ

SECOOP

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۷۵ × ۶۳۰ × ۵۴۵ میلی‌متر
وزن: ۲۱ کیلوگرم
حجم کل: ۷۸ لیتر
حجم فریزر: ۸ لیتر
دمای فریزر: -18°C
ظرفیت محفظه خنک: ۷۰ لیتر
دمای محفظه خنک: $+5^{\circ}\text{C}$ تا $+15^{\circ}\text{C}$
انرژی: ۱۲۰/۲۴۰ ولت (AC) - ۱۲/۲۴ ولت (DC)
توان مصرفی: ۴۸ وات

سیستم تهویه یخچال



. پلاستیک مقاوم در برابر شرایط جوی
. قابل استفاده با یا بدون توری

مشخصات فنی:

ابعاد بیرونی: ۱۴۰ × ۳۶۵ میلی‌متر
ابعاد داخلی: ۱۱۵ × ۳۴۰ میلی‌متر
جریان هوای آزاد: حدود ۲۵۰ سانتی‌متر مربع
وزن: ۲۲۵ گرم

کد MP5039.1SW

پوشش زمستانی برای تهویه یخچال



. پوشش زمستانی برای تهویه یخچال مدل ۵۰۳۹

مشخصات فنی:

وزن: ۱۷ گرم

کد MP5039.2SW

فر / ASPIRE



کد TFSCCK13998-SP

Aspire بهترین فرصت را برای آماده کردن بهترین غذاها به شما می‌دهد. این دستگاه ترکیبی از اجاق گاز، فر و گریل است. گریل دارای یک محافظ حرارتی نوآورانه است که به‌طور خودکار از داغ شدن بیش از حد صفحه جلویی و دکمه‌ها جلوگیری می‌کند.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۳۵×۶۷۷×۵۱۷ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۳۰×۶۷۰×۵۰۳ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۷.۱ کیلووات
توان ورودی (برق): ۰.۸ کیلووات ۲۲۰ ولت
صفحه برقی: ۸۰۰ وات
سوخت: گاز و برق
اجاق گاز: ۱.۵×۲ کیلووات + ۱.۰×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۷ لیتر
ظرفیت گریل: ۱۶ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۳۱.۵ کیلوگرم

فر / CAPRICE MK3 GAS



کد TFSOH44998-SP

با داشتن ۳ شعله گاز، گریل جداگانه و فر مستقل، تمام امکانات لازم برای آشپزی حرفه‌ای را به شما ارائه می‌دهد.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۰×۶۴۴×۴۶۳ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳×۶۴۶×۴۴۵ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۸.۵ کیلووات
صفحه برقی: ندارد
سوخت: تمام گاز
اجاق گاز: ۱.۵×۲ کیلووات + ۲.۴×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۶ لیتر
ظرفیت گریل: ۱۳.۷ لیتر
وزن خالص: ۲۵ کیلوگرم

فر / TRIPLEX



کد TFSOH70998-SP

اجاق گاز Triplex چندکاره بودن را ارائه می‌دهد، با هر دو قابلیت فر و گریل و ۳ شعله اجاق. همه این‌ها در یک واحد بادوام، سبک‌وزن و آسان برای تمیز کردن.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۰×۶۴۶×۴۶۳ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳×۶۴۵×۴۴۵ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۹.۲ کیلووات
سوخت: تمام گاز
اجاق گاز: ۱.۸×۲ کیلووات + ۲.۴×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۶ لیتر
ظرفیت گریل: ۳۶ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۲۱.۵ کیلوگرم

فر / TRIPLEX PLUS



کد TFSOH77098-SP

اجاق Triplex Plus چندین عملکرد مختلف ارائه می‌دهد، با هر دو قابلیت فر و گریل و ۳ شعله گاز و ۱ شعله برقی - همه این‌ها در یک واحد بادوام، سبک‌وزن و آسان برای تمیز کردن. . مواد و اجزای باکیفیت بالا . طراحی معاصر و شبیه خانه . استفاده بهینه از فضا . عملکرد برتر پخت‌وپز .

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۰×۴۶۸×۵۱۳ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳×۴۶۳×۴۹۶ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۵.۵ کیلووات
توان ورودی (برق): ۸۰۰ وات (۲۲۰ ولت / ۱۱۵ وات)
صفحه برقی: متغیر
سوخت: تمام گاز
اجاق گاز: ۱.۵×۲ کیلووات + ۱.۰×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۶ لیتر
ظرفیت گریل: ۳۶ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن: ۲۴.۶ کیلوگرم

فر / DUPLEX



کد TFSOG70998-SP

Duplex یک فر و گریل ترکیبی باکیفیت است که دارای فضای داخلی استیل ضدزنگ و آسان برای تمیز کردن می‌باشد. . مواد و اجزای باکیفیت بالا . طراحی مدرن و خانگی . استفاده بهینه از فضا . عملکرد برتر پخت‌وپز .

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۰×۴۴۵×۴۵۶ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۰×۴۳۸×۴۴۵ میلی‌متر
ویژگی‌ها: ۲ قفسه فر، کیت سینی گریل
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
دستگیره‌های باز و بسته شدن: نیکل مات ساده
وزن خالص: ۱۴.۰ کیلوگرم
سوخت: گاز
توان ورودی کل: ۳.۲ کیلووات
مشعل گریل: ۱.۶ کیلووات
مشعل فر: ۱.۶ کیلووات
ظرفیت فر: ۳۶ لیتر

فر / MIDI PRIMA ۳



کد TFSOP70998-SP

Midi Prima بهترین در میان انواع فر و گریل است. این دستگاه در دو ارتفاع مختلف عرضه می‌شود، با یا بدون درب پایینی، که می‌تواند فضای ذخیره‌سازی اضافی زیر فر به شما بدهد.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۵۰×۴۴۴×۴۴۴ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۳.۱ کیلووات
توان ورودی (برق): ندارد
سوخت: گاز
توان گریل: ۱.۵ کیلووات
دمای فر: ۱.۶ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۶ لیتر
ظرفیت گریل: ۱۳ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۱۸ کیلوگرم

فر / GAS / K1540



کد TFSGH41199-SP

K1540 یک طراحی جدید و بهبود یافته است که با ۴ شعله گاز ارائه می‌شود. گریل نیز می‌تواند همراه با درب شیشه ای استفاده شود.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۱ × ۳۱۰ × ۵۱۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳ × ۳۱۲ × ۴۹۶ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۹.۵۱ کیلووات
دمای گریل: ۱.۶۴ کیلووات
اجاق گاز: ۱.۷۲ × ۳ کیلووات + ۰.۹۵ × ۱ کیلووات
سوخت: گاز
جرقه زن: ۱۲ ولت
ظرفیت گریل: ۱۶ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۱۴.۵ کیلوگرم یا ۱۸ کیلوگرم (بسته به مدل)

فر / DUEL FUEL / K1540



کد TFSGH42199-SP

K1540 یک طراحی جدید و بهبود یافته است. گریل نیز می‌تواند همراه با درب شیشه‌ای استفاده شود.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۱ × ۳۱۰ × ۵۱۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳ × ۳۱۲ × ۴۹۶ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۶.۰ کیلووات
دمای گریل: ۱.۶۵ کیلووات
اجاق گاز: ۱.۷۲ × ۲ کیلووات + ۰.۹۵ × ۱ کیلووات
اجاق برقی: ۱۰۲۵ وات (۱۴۵ میلی‌متر)
سوخت: گاز و برق
جرقه زن: ۱۲ ولت
ظرفیت گریل: ۱۵ لیتر
ظرفیت صفحه اجاق: ۱۲۰ × ۳۰۰ - ۱۲۰ × ۳۰۰ میلی‌متر، ۱۰۰ × ۲۰۰ - ۱۰۰ × ۲۰۰ میلی‌متر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۱۵.۵ کیلوگرم

فر / GAS / K1520



کد TFSC41199-SP

طراحی جدید K1520 اجاقی با گریل بزرگ، فر فن‌دار (اختیاری) و امکانات بیشتر ارائه می‌دهد.
K1520 آشپزی کاروان را به سطحی بالاتر می‌برد.
سبک، سریع، بزرگ و خوشمزه. وزن کمتر، کیفیت بالاتر.

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۱ × ۴۴۵ × ۵۱۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۳ × ۴۴۶ × ۴۹۶ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۹.۶ کیلووات
صفحه برقی: ندارد
سوخت: تمام گاز
اجاق گاز: ۱.۰ × ۱ کیلووات / ۱.۶ × ۳ کیلووات
جرقه زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۷ لیتر
ظرفیت گریل: ۱۵ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل برس‌خورده
وزن: ۲۵ کیلوگرم

فر / K۱۵۲۰ DUEL FUEL



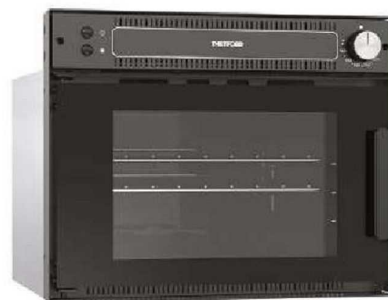
کد TFSC42199-SP

طراحی جدید اجاق K۱۵۲۰ یک گریل بزرگ، فر-فندار (اختیاری) و امکانات بیشتر را ارائه می‌دهد. K۱۵۲۰ آشپزی کاروان را به سطحی بالاتر می‌برد. سبک، سریع، بزرگ و خوشمزه. وزن کمتر، کیفیت بالاتر.

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۱ × ۴۴۵ × ۵۱۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۹۶ × ۴۴۵ × ۴۹۳ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۷.۷۹ کیلووات
اجاق برقی: ۱۰۲۵ وات (۱۴۵ میلی‌متر)
سوخت: گاز و برق
اجاق گاز: ۰.۹۵ × ۱ کیلووات، ۱.۷۲ × ۲ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۳۷ لیتر
ظرفیت گریل: ۱۵ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل برس‌خورده
وزن: ۲۵.۵ کیلوگرم

فر / ۴۲۰



کد TFSOV4205-SP

با عرض ۴۲۰ میلی‌متر، برای آشپزخانه‌های کوچک مناسب است و راحتی زیادی برای استفاده دارد. می‌تواند زیر کانتور، در ارتفاع سینه یا بالای یخچال سری Thetford N۳۱۴۰ نصب شود.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۴۰ × ۳۳۵ × ۴۱۸ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۲۰ × ۳۳۵ × ۵۸۰ میلی‌متر
توان ورودی (گاز): ۱.۱۰ کیلووات
دمای فر: ۱۰ کیلووات
سوخت: گاز
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ظرفیت فر: ۲۳ لیتر
دکمه‌های تنظیم: نیکل مات
وزن خالص: ۱۰.۵ کیلوگرم

فر / ۵۲۵



کد TFSOG5205-SP

فر ۵۲۵ برای نصب در یخچال‌هایی با عرض ۵۲۵ میلی‌متر ساخته شده تا آشپزخانه کامل‌تر شود.

. نگهداری بسیار آسان با پنل جلویی قابل جدا شدن
. نصب بیرون‌زده یا هم‌سطح
. نصب مستقل آسان
. نصب راحت روی بالای یخچال با عرض ۵۲۵ میلی‌متر

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۴۸۰ × ۳۶۹ × ۵۲۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۲۷ × ۳۷۰ × ۵۱۶ میلی‌متر
ویژگی‌ها: ۱ قفسه فر + ست سینی گریل
مشعل گریل: ۱.۵ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ولوم‌ها: کروم و سیلندر مشکی
وزن خالص: ۱۵.۸ کیلوگرم
مشعل فر: ۱۰ کیلووات
توان گرمایی کل: ۲.۵ کیلووات
ظرفیت فر: ۲۳ لیتر
ظرفیت گریل: یکپارچه درون محفظه فر

اجاق سرامیکی

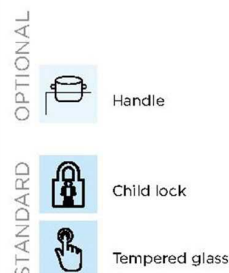


کد TFSHB90298-SP

۹۰۲ Topline یک اجاق القایی با قابلیت‌های ایمن و آسان برای استفاده است که مخصوص کاروان طراحی و بهینه‌سازی شده است. ساخته شده از شیشه باکیفیت Schott Ceran.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق):
۵۰۰×۵۳×۳۰۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (طول × عرض): ۴۸۲×۲۷۴ میلی‌متر
ورودی حرارت (برق): ۲.۳ کیلووات
نوع سوخت: ۲۲۰ ولت
توان مصرفی: ۲۲۰ ولت / ۱۰ آمپر
پنل کنترل: لمسی
وزن: ۵.۵ کیلوگرم



اجاق القایی

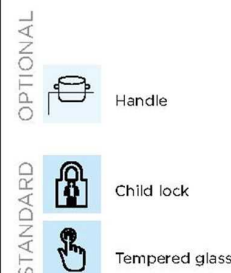


کد CNPI3050

برای کسانی که با حرارت القایی آشنا نیستند، ممکن است تعجب‌آور باشد وقتی ببینند قطعه‌ای فلزی که داخل یک سیم‌پیچ قرار دارد در عرض چند ثانیه سرخ و داغ می‌شود.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۰×۶۰×۳۰۰ میلی‌متر
ورودی حرارت (برق): ۱.۲×۱ کیلووات، ۱.۶×۱ کیلووات
توان مصرفی: ۲۲۰ ولت
پنل کنترل: لمسی
وزن: ۵ کیلوگرم



اجاق سرامیکی دوگانه

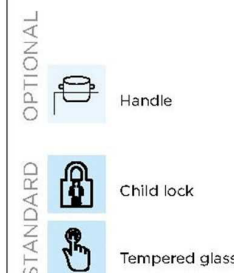


کد CNPT1356

سیستم کنترل لمسی با افکت دیداری چرخشی، کنترل را آسان‌تر کرده است. پخت‌وپز فقط با استفاده از دکمه‌های روشن/خاموش آغاز می‌شود. طراحی زیبا و گرافیک این محصول ویژگی‌های تزئینی متفاوتی به هر آشپزخانه اضافه می‌کند.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۵×۶۰×۲۸۵ میلی‌متر
ورودی حرارت (برق): ۱.۲×۱ کیلووات، ۱.۸×۱ کیلووات
توان مصرفی: ۲۲۰ ولت
پنل کنترل: لمسی
وزن: ۵ کیلوگرم



اجاق ویترو سرامیک چهار شعله



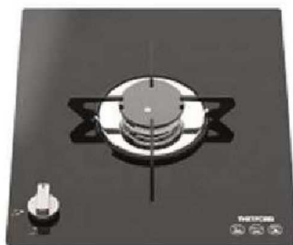
کد CNPT1358

یک بُعد هنری در فناوری اجاق‌ها. کنترل لمسی نرم نوآورانه، نمایشگر دیجیتال، طراحی زیبا و مدرن. به‌علاوه، سطح آسان برای تمیز کردن، مکانیزم قفل برای جلوگیری از استفاده ناخواسته، خاموشی خودکار، و سیستم محافظت سطح پخت در برابر حرارت بیش از حد ویژگی‌هایی هستند که در مدل‌های معمولی یافت نمی‌شوند.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۵×۵۰×۵۸۰ میلی‌متر
ورودی حرارت (برق): ۱.۲×۱ کیلووات، ۱.۶×۱ کیلووات
توان مصرفی: ۲۲۰ ولت
پنل کنترل: لمسی
وزن: ۸ کیلوگرم

اجاق سرامیکی تک شعله



کد TFShB91099-SP

۹۱۰ Topline یک اجاق شیشه‌ای تک شعله قدرتمند است که به شما اجازه می‌دهد در فضاهای کوچک آشپزی کنید.

- متریال و قطعات باکیفیت
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد عالی در پخت‌وپز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۳۵۵×۹۵×۳۰۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × عمق): ۳۵۵×۲۸۵ میلی‌متر
خروجی حرارت شعله گاز: ۱.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای اجاق: ۱.۵×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس اجاق: شیشه مشکی
دسته‌های کنترل: نیکل مات
وزن: ۴ کیلوگرم

اجاق سرامیکی دو شعله حبابی



کد TFShB92298-SP

۹۲۲ Topline یک اجاق شیشه‌ای دو شعله قدرتمند است که به آشپزخانه شما ظاهری مدرن و تمیز می‌دهد.

- متریال و قطعات باکیفیت
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد عالی در پخت‌وپز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۵۰۰×۹۵×۳۰۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × عمق): ۲۸۵×۴۸۵ میلی‌متر
خروجی حرارت شعله گاز: ۳.۰ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای اجاق: ۱.۵×۲ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس اجاق: شیشه مشکی
دسته‌های کنترل: نیکل مات
وزن: ۵ کیلوگرم

اجاق سرامیکی سه شعله



کد TFShB93199-SP

۹۳۱ Topline یک اجاق شیشه‌ای قدرتمند با سه شعله در اندازه‌های مختلف است که انعطاف‌پذیری کامل در آشپزی را به شما می‌دهد و ظاهری مدرن و تمیز به آشپزخانه می‌بخشد.

- متریال و قطعات باکیفیت
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد عالی در پخت‌وپز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۳۵۰×۹۵×۷۷۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × عمق): ۳۲۲×۷۴۰ میلی‌متر
خروجی حرارت شعله گاز: ۵.۰ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای اجاق: ۱×۱ کیلووات، ۱.۵×۱ کیلووات، ۲.۵×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس اجاق: شیشه مشکی
دسته‌های کنترل: نیکل مات
وزن: ۶ کیلوگرم

اجاق سرامیکی سه شعله



کد TFShB98199-SP

۹۸۱ Topline یک "هیبرید" واقعی است، ترکیبی منحصر به فرد از پخت‌وپز با گاز و القایی، در کوچک ترین سایز ممکن برای تناسب با آشپزخانه شما. ساخته شده از شیشه Schott Ceran باکیفیت. یک نسخه جدید با جایگاه القایی در سمت راست اجاق اضافه شده است.

- متریال و قطعات باکیفیت
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد عالی در پخت‌وپز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض × ارتفاع × عمق): ۳۸۰×۱۰۰×۵۰۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض × عمق): ۳۶۰×۴۸۰ میلی‌متر
خروجی حرارت شعله گاز: ۲.۵ کیلووات
خروجی حرارت اجاق برقی: ۱.۴ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای اجاق گاز: ۱.۰×۱ کیلووات، ۱.۵×۱ کیلووات
دمای اجاق برقی: ۱.۴×۱ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
مصرف انرژی: ۲۲۰ وات / ۷ آمپر
جنس اجاق: شیشه سرامیکی مشکی
دسته‌های کنترل: نیکل مات
وزن: ۶.۵ کیلوگرم

اجاق سرامیکی چهار شعله



کد TFShB94999-SP

سری جدید ۹ با طراحی تازه یک جلب توجه واقعی است
با سطح شیشه‌ای و نگهدارنده‌های جداگانه قابلمه.

- متريال و قطعات با کیفیت بالا
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۸۰×۱۲۵×۵۴۰ میلی
متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۴۵۵×۴۹۰ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۶۰۰ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۱.۵×۴ کیلووات
جرقه زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: شیشه مشکی
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۸ کیلوگرم

نگهدارنده قابلمه (با جای پیچ)



کد	CNPV1370 نگهدارنده اجاق تک شعله
کد	CNPV1371 نگهدارنده اجاق دوشعله
کد	CNPV1372 نگهدارنده اجاق سه شعله

اجاق و نگهدارنده قابلمه برای ایمنی، مخصوصاً طراحی شده برای
قایق‌ها و کاروان‌ها.

نگهدارنده تک شعله (پیچ کشی از پشت)



کد CNFP1320

اجاق و نگهدارنده قابلمه برای ایمنی، مخصوصاً طراحی شده برای
قایق‌ها و کاروان‌ها.

نگهدارنده دوشعله (پیچ کشی از پشت)



کد CNFP1321

اجاق و نگهدارنده قابلمه برای ایمنی، مخصوصاً طراحی شده برای
قایق‌ها و کاروان‌ها.

اجاق HOB165 با درب شیشه‌ای دوتایی



کد

TFSHB16548-SP
درب شیشه‌ای به سمت عقب باز می‌شود

اجاق Topline ۱۶۵ یک اجاق دو شعله توکار است که با درب شیشه‌ای پوشانده می‌شود تا ظاهری تمیز و مدرن ایجاد کند.

- . متریال و قطعات با کیفیت بالا
- . طراحی مدرن و شبیه خانه
- . استفاده بهینه از فضا
- . عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۶۱×۱۰۶×۵۷۶ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۳۴۹×۵۶۶ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۴.۰ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۱.۵×۱ کیلووات + ۲.۵ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: شیشه مشکی
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۸ کیلوگرم

اجاق HOB169 سه شعله با درب شیشه‌ای



کد

TFSHB16951-SP

اجاق Topline ۱۶۹ یک اجاق توکار شیک است که با درب شیشه‌ای پوشانده می‌شود تا ظاهری تمیز و مدرن داشته باشد.

- . متریال و قطعات با کیفیت بالا
- . طراحی مدرن و شبیه خانه
- . استفاده بهینه از فضا
- . عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۸۲×۱۰۵×۵۴۶ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۴۷۳×۵۳۹ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۵.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۲.۵×۱ کیلووات + ۱.۵×۲ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: شیشه مشکی
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۱۰.۵ کیلوگرم

اجاق HOB34 سه شعله مربع



کد

TFSHB34598-SP

اجاق مستطیلی از جنس استیل ضد زنگ که تمیز کردن آن آسان است و با پایه‌های قابل‌جداشونده ارائه می‌شود.

- . متریال و قطعات با کیفیت بالا
- . طراحی مدرن و شبیه خانه
- . استفاده بهینه از فضا
- . عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۴۵×۱۰۰×۵۴۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۴۲۹×۵۲۷ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۵.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۲.۵×۱ کیلووات + ۱.۵×۲ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: شیشه مشکی
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۶ کیلوگرم

اجاق مربعی سه شعله



کد TFSHB8490-SP

استیل ضدزنگ شیک طراحی شده برای نصب روی کانتر، همراه با ۴ شعله گاز برای جوشاندن و سرخ کردن کامل. می‌توانید آن را با یکی از فرهای ما ترکیب کنید تا آشپزخانه‌تان کامل شود.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۰۰×۱۵۰×۵۰۰ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۶.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۱.۵×۴ کیلووات
اجاق گاز: ۱۸×۲۰-۱۰۰ میلی‌متر، ۲۰×۲۰-۱۰۰ میلی‌متر
وزن: ۴.۸ کیلوگرم

اجاق مربعی چهار شعله



کد TFSHB17499-SP

اجاق چهارشعله مربعی ساخته شده از استیل ضدزنگ که جلوه‌ای شیک به کاروان شما می‌دهد.

• متریال و قطعات با کیفیت بالا
• طراحی مدرن و شبیه خانه
• استفاده بهینه از فضا
• عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۵۵۰×۱۱۰×۵۲۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۵۱۸×۴۹۱ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۶.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۱.۵×۲ کیلووات + ۲.۵×۱ کیلووات + ۱.۰×۱ کیلووات
جرقه زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: استیل ضدزنگ
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۷ کیلوگرم

اجاق مثلثی سه شعله



کد TFSHB33095-SP

کد TFSHB33094-SP

اجاق گاز مثلثی استیل ضدزنگ که کاملاً داخل سینک Basic Line ۳۳ جا می‌گیرد. بسته به چیدمان آشپزخانه، می‌توانید نسخه راست یا چپ را انتخاب کنید.

• متریال و قطعات با کیفیت بالا
• طراحی مدرن و شبیه خانه
• استفاده بهینه از فضا
• عملکرد عالی در پخت و پز

مشخصات فنی:

ابعاد محصول (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۸۰×۱۰۰×۴۸۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۴۶۰×۴۵۳ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۴.۵ کیلووات
نوع گاز: همه گازها
دمای شعله: ۱.۵×۳ کیلووات
جرقه زن: ۱۲ ولت
جنس صفحه: استیل ضدزنگ
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۴.۵ کیلوگرم

تکته: شرکت Thetford امکان استفاده از درب شیشه‌ای در سمت راست یا چپ را فراهم کرده است.

اجاق بیضی دوشعله



کد CNFC1348

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۹۰×۸۰×۵۱۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۳۴۰×۴۶۰ میلی‌متر
وزن: ۳.۸ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوخت: گاز

- OPTIONAL**
- Lighter
 - Handle
 - Rubber seal
 - Temperature sensor
- STANDARD**
- LPG 28-30mbar
 - Tempered glass

اجاق مربعی سه شعله



کد CNFC1347

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۴۰×۸۰×۴۴۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۴۰۰×۴۰۰ میلی‌متر
وزن: ۵.۳ کیلوگرم
شعله: ۱A-۲۵R
سوخت: گاز

- OPTIONAL**
- Lighter
 - Handle
 - Rubber seal
 - Temperature sensor
- STANDARD**
- LPG 28-30mbar
 - Tempered glass

اجاق مستطیلی دو شعله



کد CNFC1336

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۱۰×۵۳۰ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۳۲۵×۵۱۵ میلی‌متر
وزن: ۴.۸ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوخت: گاز

- OPTIONAL**
- Lighter
 - Handle
 - Rubber seal
 - Temperature sensor
- STANDARD**
- LPG 28-30mbar
 - Tempered glass

اجاق مستطیلی سه شعله با درب شیشه‌ای دوتکه



کد CNFC1349

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۱۰×۷۱۶ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۳۲۴×۶۹۶ میلی‌متر
وزن: ۵.۸ کیلوگرم
شعله: ۱A-۲۵R
سوخت: گاز

- OPTIONAL**
- Lighter
 - Handle
 - Rubber seal
 - Temperature sensor
- STANDARD**
- LPG 28-30mbar
 - Tempered glass

اجاق سه شعله گوشه‌ای



کد	CNFC1344 چپ
کد	CNFC1343 راست

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۴۸۰×۹۰×۴۸۰ میلی‌متر
وزن: ۵.۵ کیلوگرم
شعله: ۱A-۲۵R
درپوش: بازشو به چپ و راست
سوخت: گاز

OPTIONAL	Lighter
	Handle
	Rubber seal
	Temperature sensor
STANDARD	LPG 28-30mbar
	Tempered glass

اجاق گرد تک شعله



کد	CNFC1345
----	----------

مشخصات فنی:

ابعاد: قطر ۳۴۰ میلی‌متر × ارتفاع ۸۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: قطر ۳۰۰ میلی‌متر
وزن: ۲.۱ کیلوگرم
شعله: ۱۵R
سوخت: گاز

OPTIONAL	Lighter
	Handle
	Rubber seal
	Temperature sensor
STANDARD	LPG 28-30mbar
	Tempered glass

اجاق ترکیبی تک شعله



کد	CNFL1323 راست
کد	CNFL1324 چپ

اجاق تک شعله ترکیبی به همراه سینک
درب شیشه‌ای ترکیبی
سینک سمت چپ یا راست، شیر تاشو جداگانه
خروجی آب و واشر نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۵۰×۵۳۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۴.۵ کیلوگرم
شعله: ۱۵R
سوراخ شیر آب: ۲۵ میلی‌متر
سوخت: گاز

OPTIONAL	Lighter	Temperature sensor	Tempered Glass
	Handle	Fixing Kit	Rubber seal
	Hot Cold Faucet	LPG 28-30mbar	Waste Drain
STANDARD	Cold Faucet		

اجاق ترکیبی دوشعله



کد	CNFL1400 راست
کد	CNFL1410 چپ

اجاق ترکیبی دوشعله همراه با سینک در یک مجموعه
درب شیشه‌ای ترکیبی
ایمنی بیشتر با توری شعله استیل ضدزنگ
امکان انتخاب سینک چپ یا راست
شیر تاشو شامل نمی‌شود
خروجی آب و واشر نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۵۰×۷۱۶ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۵ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۲۵ میلی‌متر
سوخت: گاز

OPTIONAL	Lighter	Temperature sensor	Tempered Glass
	Handle	Fixing Kit	Rubber seal
	Hot Cold Faucet	LPG 28-30mbar	Waste Drain
STANDARD	Cold Faucet		

اجاق ترکیبی دوشعله با درب شیشه‌ای جداگانه

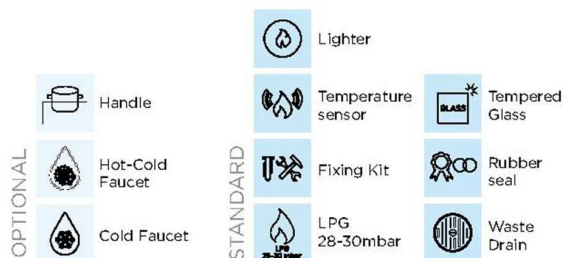


کد CNFL1401

اجاق دوشعله ترکیبی به همراه سینک در یک مجموعه
درب شیشه‌ای جداگانه
ایمنی بیشتر با توری شعله استیل ضدزنگ
می‌توانید اجاق سمت چپ یا سمت راست انتخاب کنید
شیر تاشو شامل نمی‌شود
خروجی آب و واکس نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۵۰×۷۱۶ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۵ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۲۵ میلی‌متر
سوخت: گاز



اجاق ترکیبی دوشعله با درب شیشه‌ای جداگانه

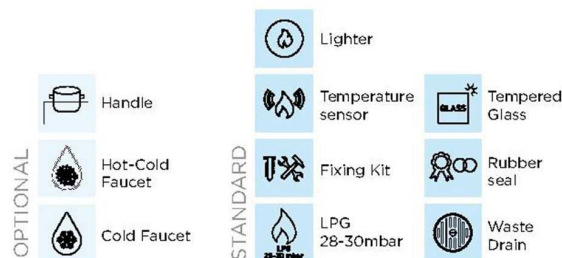


کد CNFL1402

اجاق دوشعله ترکیبی به همراه سینک در یک مجموعه
درب شیشه‌ای جداگانه
ایمنی بیشتر با توری شعله استیل ضدزنگ
می‌توانید اجاق سمت چپ یا سمت راست را در گزینه‌های
مختلف بسته به محل نصب انتخاب کنید
شیر تاشو شامل نمی‌شود
خروجی آب و واکس نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۴۰×۱۵۰×۷۱۶ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۵ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۲۵ میلی‌متر
سوخت: گاز



اجاق ترکیبی دوشعله

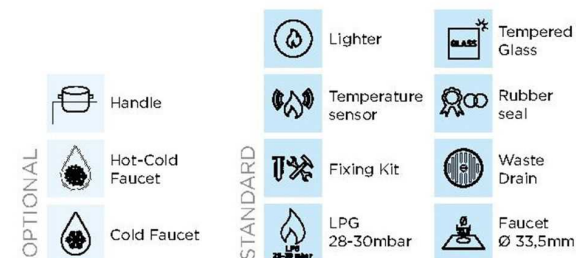


کد CNFL1770

اجاق دوشعله ترکیبی به همراه سینک در یک مجموعه
درب شیشه‌ای ترکیبی
ایمنی بیشتر با توری شعله استیل ضدزنگ
می‌توانید اجاق سمت چپ یا راست را انتخاب کنید
شیر تاشو شامل نمی‌شود
خروجی آب و واکس نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۵۵×۱۰۰×۷۶۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (عرض×عمق): ۳۲۰×۷۳۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۶ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۳۵ میلی‌متر
سوخت: گاز



اجاق ترکیبی دوشعله



کد CNFL1780

. اجاق دوشعله ترکیبی همراه با سینک در یک مجموعه
. درب شیشه‌ای ترکیبی
. امکان انتخاب بین سینک سمت چپ و اجاق سمت راست .
بسته به محل نصب
. شیر تاشو شامل نمی‌شود
. خروجی آب و واشر نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۵۵×۱۰۰×۵۰×۷۶۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (WxD): ۷۳۰×۳۲۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۶ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۳۵ میلی‌متر

OPTIONAL		Handle	STANDARD		Lighter		Tempered Glass	
		Hot-Cold Faucet			Temperature sensor			Rubber seal
		Cold Faucet			Fixing Kit			Waste Drain
					LPG 28-30mbar			Faucet Ø 33,5mm

اجاق ترکیبی دوشعله با درب شیشه‌ای جداگانه



کد CNFL1765

. اجاق دوشعله ترکیبی همراه با سینک در یک مجموعه
. راحت‌تر با داشتن درب شیشه‌ای جداگانه
. امکان انتخاب بین سینک سمت چپ و اجاق سمت راست بسته
به محل نصب
. شیر تاشو شامل نمی‌شود
. خروجی آب و واشر نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۵۵×۱۰۰×۵۰×۷۶۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (WxD): ۷۳۰×۳۲۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۶ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۳۵ میلی‌متر

OPTIONAL		Handle	STANDARD		Lighter		Tempered Glass	
		Hot-Cold Faucet			Temperature sensor			Rubber seal
		Cold Faucet			Fixing Kit			Waste Drain
				LPG 28-30mbar			Faucet Ø 33,5mm	

اجاق ترکیبی دوشعله با درب شیشه‌ای جداگانه



کد CNFL1766

. اجاق دوشعله ترکیبی همراه با سینک در یک مجموعه
. راحت‌تر با داشتن درب شیشه‌ای جداگانه
. امکان انتخاب بین سینک سمت چپ و اجاق سمت راست
. شیر تاشو شامل نمی‌شود
. خروجی آب و واشر نصب شامل می‌شود

مشخصات فنی:

ابعاد (عرض×ارتفاع×عمق): ۳۵۶×۱۰۰×۵۰×۷۶۵ میلی‌متر
ابعاد نصب (WxD): ۷۳۰×۳۲۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر
وزن: ۶ کیلوگرم
شعله: ۱A-۱۵R
سوراخ شیر آب: ۳۵ میلی‌متر

OPTIONAL		Handle	STANDARD		Lighter		Tempered Glass	
		Hot-Cold Faucet			Temperature sensor			Rubber seal
		Cold Faucet			Fixing Kit			Waste Drain
					LPG 28-30mbar			Faucet Ø 33,5mm

اجاق ترکیبی سه شعله سری ۳۵۳



کد	TFSCU353099-SP سینک چپ
کد	TFSCU353199-SP سینک راست

سری ۳۵۳ ترفورد با موفقیت سه شعله و یک سینک آشپزخانه را ترکیب کرده است. اجاق ترکیبی ۳۵۳ ظاهری خانگی به آشپزخانه شما می‌بخشد. درب‌های شیشه‌ای جداگانه می‌توانند به صورت جداگانه بسته شوند تا فضای کاری بیشتری ایجاد شود یا آشپزخانه مرتب‌تر به نظر برسد. مناسب برای قابلمه‌ها و تابه‌های بزرگ. یک جرقه‌زن الکتریکی ساده باعث می‌شود که روشن کردن شعله‌ها آسان شود و کل مجموعه محکم و تمیزکردن آن ساده باشد.

- مواد و قطعات باکیفیت بالا
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد پخت عالی

مشخصات فنی:

نوع نصب: نصب سطحی
سوخت: همه نوع گاز
تعداد شعله‌ها: ۱.۰×۱ کیلووات، ۱.۵×۱ کیلووات، ۲.۴×۱ کیلووات
مجموع توان حرارتی (گاز): ۴.۹ کیلووات
درب شیشه‌ای: متغیر
جنس اجاق: استیل ضدزنگ برس‌خورده
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن خالص: ۱۰.۷ کیلوگرم
ابعاد محصول: ۴۱۰×۱۶۰×۹۸۰ میلی‌متر
ابعاد نصب روی کانتینر: ۳۸۹×۹۶۲ میلی‌متر
ویژگی‌ها: واحد ترکیبی با محفظه استیل ضدزنگ (عمق داخلی سینک ۱۶۰ میلی‌متر، شامل خروجی آب ۳۵ میلی‌متر).

اجاق ترکیبی دوشعله با درب شیشه‌ای جدا و سینک گرد



کد	TFSCU11199-SP
----	---------------

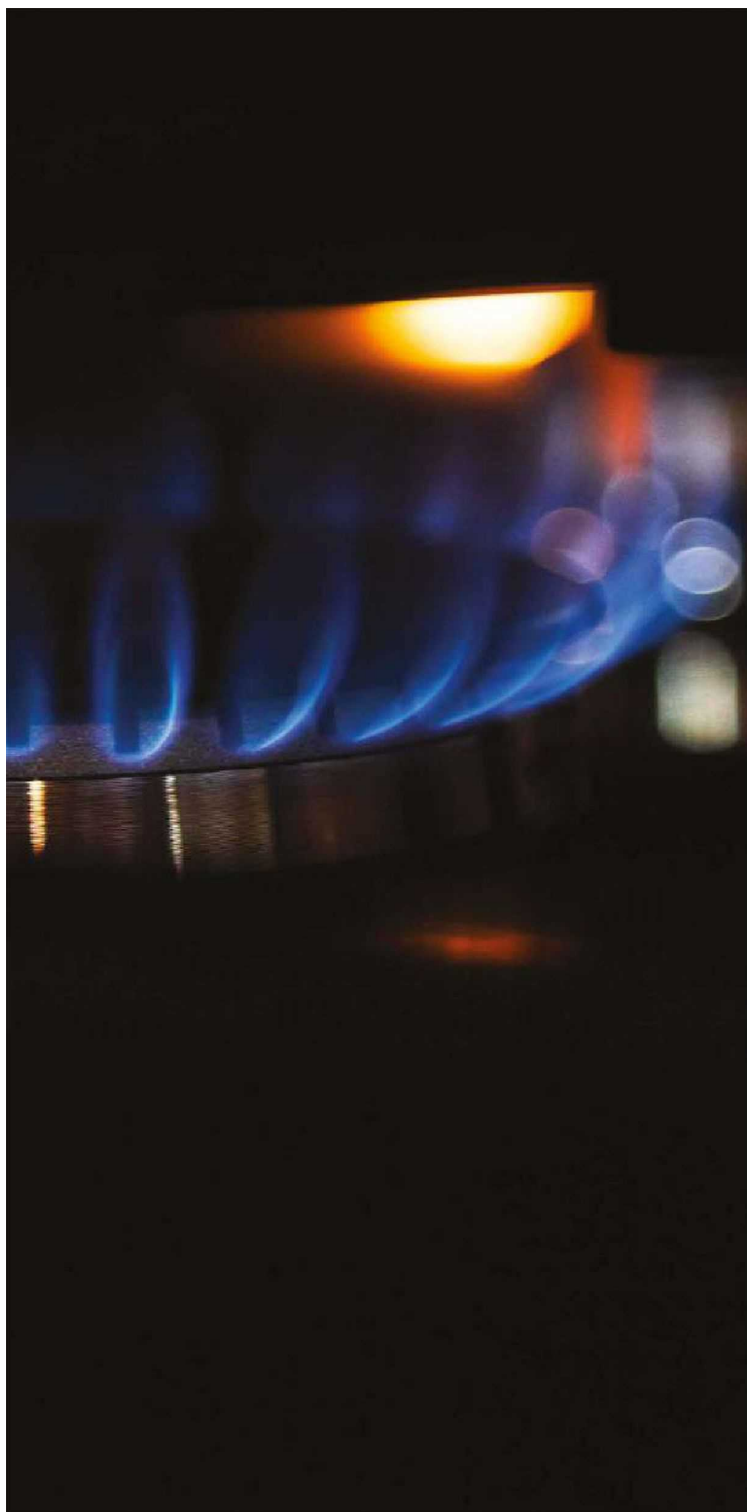
تاپ‌لاین ۱۱۱ یک واحد ترکیبی مخصوص کاروان‌هاست. ابعاد، به ویژه عرض ۹۰۰ میلی‌متر و عمق فقط ۳۷۰ میلی‌متر، برای آشپزخانه‌های باریک خودرو بهینه‌سازی شده است و عملکردهای اصلی دو شعله گازی و یک سینک را ارائه می‌دهد.

- مواد و قطعات باکیفیت بالا
- طراحی مدرن و شبیه خانه
- استفاده بهینه از فضا
- عملکرد پخت عالی

مشخصات فنی:

ابعاد محصول: ۳۷۰×۱۹۵×۹۰۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۳۵۸×۸۸۸ میلی‌متر
دمای خروجی گاز: ۳.۰ کیلووات
نوع گاز: همه نوع گاز
دمای شعله: ۱.۵×۲ کیلووات
جرقه‌زن: ۱۲ ولت
جنس اجاق: شیشه مشکی
ولوم‌ها: نیکل مات
وزن: ۱۱ کیلوگرم
خروجی آب: ۲۵ میلی‌متر

نکته: اجاق سمت چپ × سینک سمت راست.



سینک گرد شیشه‌ای با درب



کد TFSBL3051-SP

کیفیت و طراحی ارگونومیک این سری طی سال ها اثبات شده است. سینک‌های استیل ضدزنگ تمیز کردن را آسان می‌کنند. همچنین می‌توانید آن‌ها را با اجاق‌های سازگار ترکیب کنید. سینک گرد استیل ضدزنگ با درب شیشه‌ای مشکی برای آشپزخانه شما مناسب است.

مشخصات فنی:

ابعاد: ۴۰۵ Ø میلی‌متر × عمق: ۱۴۵ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۳۹۰ میلی‌متر
ابعاد داخلی: ۳۲۸ Ø میلی‌متر × عمق: ۹۳ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۷.۴ لیتر
خروجی آب: ۲۵ میلی‌متر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
محل شیر: ندارد
وزن: ۲.۴ کیلوگرم
مصرف آب: شامل می‌شود

سینک گوشه‌ای



کد TFSBL3351-SP کد TFSBL3350-SP

کیفیت و طراحی ارگونومیک این سری طی سال ها اثبات شده است. سینک‌های استیل ضدزنگ تمیز کردن را آسان می‌کنند. همچنین می‌توانید آن‌ها را با اجاق‌های سازگار ترکیب کنید. سینک استیل مثلثی که کاملاً با اجاق خط پایه ۳۳۰ هماهنگ است.

. مواد و قطعات با کیفیت بالا
. طراحی مدرن و شبیه خانه
. استفاده بهینه از فضا

مشخصات فنی:

ابعاد: ۴۸۰×۱۴۰×۴۸۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۴۶۰×۴۶۰ میلی‌متر
عمق: بالاترین نقطه: ۱۴۵ میلی‌متر / پایین‌ترین
نقطه: ۹۲ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۸.۷ لیتر
خروجی آب: ۲۵ میلی‌متر
محل شیر: ۳۵ میلی‌متر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
وزن: ۲.۹ کیلوگرم
مصرف آب: شامل می‌شود

سینک مربعی



کد TFSBL3450-SP

کیفیت و طراحی ارگونومیک این سری طی سال‌ها اثبات شده است. سینک‌های استیل ضدزنگ تمیز کردن را آسان می‌کنند. همچنین می‌توانید آن‌ها را با اجاق‌های سازگار ترکیب کنید. سینک استیل مستطیلی که کاملاً با اجاق خط پایه ۳۴۵ هماهنگ است.

. مواد و قطعات با کیفیت بالا
. طراحی مدرن و شبیه خانه
. استفاده بهینه از فضا

مشخصات فنی:

ابعاد: ۴۴۵×۱۴۰×۴۰۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۴۲۹×۳۸۷ میلی‌متر
ابعاد داخلی: ۳۳۸ Ø × عمق: ۹۲ (میلی‌متر)
ظرفیت پر شدن: ۷.۵ لیتر
خروجی آب: ۲۵ میلی‌متر
محل شیر: ۳۵ میلی‌متر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
وزن: ۲.۹ کیلوگرم
مصرف آب: شامل می‌شود

سینک مستطیلی (با ست آشپزخانه)



کد TFSBL1052-SP



کد TFSBL1053-SP

سینک استیل آشپزخانه با درب شیشه‌ای.

مشخصات فنی:

ابعاد محصول: ۴۷۰×۱۵۳×۳۶۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۴۳۰×۳۳۵ میلی‌متر
ابعاد داخلی: ۳۶۸ Ø میلی‌متر × عمق: ۹۹ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۹.۵ لیتر
خروجی آب: ۱۹ میلی‌متر
محل شیر: ندارد
جنس سینک: استیل ضدزنگ
وزن: ۳.۲ کیلوگرم

نکته: ست آشپزخانه اختیاری است.

سینک مستطیلی



کد TFSSK1054-SP



کد TFSSK1055-SP

مشخصات فنی:

ابعاد: ۴۷۰×۱۵۲×۶۳۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۴۱۵×۶۰۵ میلی‌متر
ابعاد داخلی: ۳۶۸ میلی‌متر × عمق: ۹۹ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۹.۵ لیتر
خروجی آب: ۱۹ میلی‌متر
محل شیر: ندارد
جنس سینک: استیل ضدزنگ
وزن: ۴.۸ کیلوگرم
مصرف آب: شامل می‌شود



سینک بیضی



کد CNLR1450

مشخصات فنی:

ابعاد: ۳۴۰×۱۶۰×۴۶۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۳۴۰×۴۶۰ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۶ لیتر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
شیر آب: دارد (سرد) کروم
وزن: ۴.۵ کیلوگرم



سینک بیضی



کد CNLR1751

مشخصات فنی:

ابعاد: ۳۰۰ میلی‌متر × عمق: ۱۸۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۳۰۵ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۶ لیتر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
شیر آب: دارد (سرد) کروم
وزن: ۴.۵ کیلوگرم

سینک مربعی



کد CNLR1760

مشخصات فنی:

ابعاد: ۳۵۰×۱۵۰×۳۲۰ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۳۳۵×۳۰۵ میلی‌متر
ظرفیت پر شدن: ۹ لیتر
جنس سینک: استیل ضدزنگ
شیر آب: سرد یا گرم
وزن: ۴.۵ کیلوگرم



شیر کروم کاپری



کد CM2651.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل تا شدن از بیرون
ارتفاع: ۱۶۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۶۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۴۵ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر

شیر دیواری کروم مودنا



کد CM2091.20.21_U

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل چرخش از بیرون
ارتفاع: ۲۴۰ میلی‌متر
طول شیر: ۸۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۹۵ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۲۰۰×۶۰ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۸/۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۵۰ میلی‌متر

شیر کروم استاندارد مودنا



کد CM2451.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل چرخش از بیرون
ارتفاع: ۲۳۰ میلی‌متر
طول شیر: ۹۵ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۴۰ میلی‌متر

شیر کروم روما لندن



کد CM2737.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل چرخش از بیرون
ارتفاع: ۱۲۵ میلی‌متر
طول شیر: ۸۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۹۵ میلی‌متر
ابعاد نصب: ۲۰۰×۶۰ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۸/۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۵۰ میلی‌متر

شیر کروم جمع‌وجور مودنا



کد CM2455.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل چرخش از بیرون
ارتفاع: ۱۹۰ میلی‌متر
طول شیر: ۹۵ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۴۰ میلی‌متر

شیر استاندارد پارما ۴۰°



کد CM2811.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: شیر قابل چرخش
ارتفاع: ۱۲۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۷۰ میلی‌متر
سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۰ میلی‌متر

شیر کروم زیست‌محیطی استاندارد مودنا



کد CM2451.47.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: قابل چرخش از بیرون
ارتفاع: ۲۳۰ میلی‌متر
طول شیر: ۹۵ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۴۰ میلی‌متر

شیر کروم پارما لانگر آوسلاف



کد CM2803.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: شیر قابل چرخش
ارتفاع: ۱۷۰ میلی‌متر
طول شیر: ۲۲۰ میلی‌متر
سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۰ میلی‌متر

شیر کروم استاندارد



کد CM2851.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: شیر قابل چرخش
ارتفاع: ۱۳۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۷۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۰ میلی‌متر

شیر کروم استاندارد لندن



کد CM2203.22.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: شیر تاشو
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۴۵ میلی‌متر
عرض: ۸۷ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۲۲ میلی‌متر

شیر تاشوی لندن



کد CM2201.70.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
رنگ: پلاستیک سفید
ویژگی قطعه: از بیرون جمع می‌شود
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۴۵ میلی‌متر
عرض: ۸۷ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۲۷ میلی‌متر

شیر تاشوی کروم فلورنز



کد CM2393.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: شیر تاشو
ارتفاع: ۸۵ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
طول شلنگ: ۳۵ میلی‌متر

شیر تاشوی جمع‌وجور فلورنز



کد CM2351.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
رنگ: پلاستیک کروم
ویژگی قطعه: از بیرون جمع می‌شود
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۴۰ میلی‌متر
عرض: ۸۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر

شیر کروم



کد CM4696.30.68

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد مارپیچی
رنگ: کروم
ارتفاع: ۱۷۵ میلی‌متر
عرض: ۵۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۲ میلی‌متر
شلنگ مارپیچ: ۲۵۰ میلی‌متر

شیر کروم لوکا



کد CM2471.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: چرخش ۳۶۰ درجه
ارتفاع: ۳۰۵ میلی‌متر
عرض: ۹۴ میلی‌متر
طول شلنگ: ۱۶۰ میلی‌متر

شیر کروم فلورنز روما



کد CM2381.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر (در حالت جمع شده)
طول شیر: ۱۴۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر

شیر تاشوی فلورنز دیزاین سیه‌نا



کد CM2395.20.81

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
طول شیر: ۱۲۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر (در حالت جمع شده)
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر

شیر کروم روما استاندارد ۳۰ درجه



کد CM2751.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: خروجی قابل چرخش
ارتفاع: ۱۲۵ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر

شیر تاشوی بلند فلورنز دیزاین پارما



کد CM2389.20.61

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
طول شیر: ۲۲۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر (در حالت جمع شده)
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر

شیر کروم روما ۴۰ درجه



کد CM2773.20.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ویژگی قطعه: خروجی قابل چرخش
ارتفاع: ۱۲۵ میلی‌متر
طول شیر: ۱۷۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر

شیر تاشوی سیه‌نا فلورنز



کد CM2393.20.81

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
طول شیر: ۱۵۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
شلنگ داخلی اتصال: ۱۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۴۰ میلی‌متر (در حالت جمع شده)

شیر کروم نیتزا



کد CM4111.30.21

مشخصات فنی:
شیر آب گرم و سرد
ارتفاع: ۱۷۰ میلی‌متر
قطر: حداکثر ۴۵ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۴ میلی‌متر

حمام - توالت

مراقبت از توالت
توالت‌های کارتریجی (Cassette Toilets)
توالت‌های پرتابل
شیرآلات
فاضلاب آب



AQUA KEM® BLUE



کد TF30112AT

Aqua Kem Blue یک مایع بسیار قوی و آسان برای استفاده در مخزن فاضلاب توالت است. این محصول برای توالت های پرتابل و کارتریجی بسیار مؤثر است.

Thetford Aqua Kem Blue مایع شماره ۱ توالت برای توالت های سیار در سراسر جهان است!

مزایا:

هر دوز تا ۵ روز کافی است.
۲ لیتر = ۱۳ دوز (۱۵۰ میلی لیتر).
پوشش عالی بوی ناخوشایند.
جامدات را مایع می کند تا تخلیه مخزن راحت تر شود.
کاهش تشکیل گاز.
موجود در بطری های ۲ لیتری.

POWERPODS BLUE



کد TF30751XX

PowerPods ظاهری مدرن و عملکردی عالی ارائه می دهند و نسل جدید افزودنی های تک دوز برای مخازن زباله هستند. به لطف فناوری قفل عطر نوآورانه، رایحه تا زمان استفاده در کپسول باقی می ماند، بنابراین تقریباً هیچ بویی در حمام یا روی دست ها باقی نمی ماند.

PowerPods عملکرد استثنایی را در یک کپسول کوچک ارائه می دهند!

مزایا:

دوز مناسب در هر بار استفاده.
فاضلاب را مایع می کند تا تخلیه آسان تر شود.
کاهش تشکیل گاز.
هر دوز تا ۵ روز ماندگاری دارد.
۱ بسته = ۲۰ کپسول = ۱۰۰ روز استفاده بدون دردسر.
کپسول بسیار غلیظ ۲۴.۵ میلی لیتری.
بویی خوشایند و تازه باقی می گذارد.

POWERPODS BIO



کد TF30756XX

PowerPods Bio ظاهری و عملکردی مدرن را به همراه دارد و نسل جدید افزودنی های تک دوز برای مخازن زباله است. با فناوری قفل عطر نوآورانه، رایحه تا زمان استفاده در کپسول باقی می ماند، بنابراین تقریباً هیچ بویی در حمام یا روی دست ها باقی نمی ماند. این کپسول ها نمایانگر قدرت افزودنی های Thetford در یک کپسول هستند!

مزایا:

کپسول از پیش دوز شده برای راحتی بیشتر.
فاضلاب را مایع می کند تا تخلیه آسان تر شود.
سازگار با سیستم سپتیک تانک.
هر دوز تا ۴ روز ماندگاری دارد.
سازگار با محیط زیست (Eco-friendly).
فناوری میکروبیولوژیک نوآورانه.
۱ بسته = ۲۰ کپسول = ۸۰ روز استفاده بدون دردسر.
کپسول بسیار غلیظ ۲۴.۵ میلی لیتری.

AQUA KEM® BLUE CONCENTRATED



کد TF30621CX

یک مایع توالت بسیار مؤثر و دوبرابر غلیظ برای مخزن فاضلاب توالت پرتابل یا کارتریجی است.

مزایا:

- مواد جامد را به مایع تبدیل می‌کند، بنابراین تخلیه مخزن آسان‌تر است.
- کاهش تشکیل گاز.
- پوشش عالی بوی ناخوشایند.
- فقط ۶۰ میلی‌لیتر از این کنسانتره جدید لازم است (به جای ۱۵۰ میلی‌لیتر در Aqua Kem Blue معمولی ۲ لیتری).
- وزن کمتر (۸۰۰ گرم Aqua Kem Blue Concentrated جایگزین ۲۰۲ کیلوگرم Aqua Kem Blue معمولی ۲ لیتری).
- بطری کوچک‌تر و راحت‌تر.

AQUA KEM® BLUE LAVENDER CONCENTRATED



کد TF30627CX

یک مایع توالت دوبرابر غلیظ و بسیار مؤثر برای مخزن فاضلاب توالت پرتابل یا کارتریجی.

مزایا:

- بوی خوش (اسطوخودوس).
- مواد زائد مایع می‌شوند و تخلیه آسان‌تر است.
- کاهش تشکیل گاز.
- تعداد دوز و روز استفاده برابر با Aqua Kem Blue Lavender (۱۳ دوز، ۶۵ روز).
- پوشش عالی بوی ناخوشایند.
- فقط ۶۰ میلی‌لیتر نیاز است (در مقایسه با ۱۵۰ میلی‌لیتر در نوع دو لیتری).
- وزن کمتر (۸۰۰ گرم کنسانتره جایگزین ۲۰۲ کیلوگرم نوع دو لیتری).
- بطری کوچک و راحت.

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED EUCALYPTUS



کد TF30761CX

یکی از جدیدترین محصولات خانواده کنسانتره Thetford. رایحه خاص اکالیپتوس با لمسی از نعنای تازه به کاروان شما می‌دهد.

مزایا:

- رایحه جذاب اکالیپتوس همراه با نعنای.
- هر دوز تا ۵ روز ماندگاری دارد.
- بطری کوچک‌تر و سبک‌تر (نسبت به نوع دو لیتری).
- بهبود قابل‌توجه در مایع‌سازی فاضلاب و تخلیه آسان‌تر.
- کاهش چشمگیر در تشکیل گاز.

AQUA KEM® GREEN CONCENTRATED



کد TF30645CX

یک مایع توالت سبز دوبرابر غلیظ، بسیار مؤثر و سازگار با محیط زیست، برای مخزن فاضلاب توالت پرتابل یا کارتریجی.

۰.۷۵ لیتر Aqua Kem Green Concentrate = ۱.۵ لیتر Aqua Kem Green

مزایا:

- بطری کوچک‌تر، سبک‌تر و راحت‌تر.
- پلاستیک کمتر، دوستدار محیط زیست.
- مناسب برای تخلیه در سپتیک تانک‌ها (تست تجزیه پذیری بی‌هوازی Thetford).
- هر دوز ۷۵ میلی‌لیتر تا ۴ روز کافی است.
- یک بطری = ۱۰ دوز = ۴۰ روز استفاده بدون دردسر.

ویژگی‌های توسعه یافته:

- در مقایسه با Aqua Kem Green اصلی:
- مواد زائد بیشتر مایع می‌شوند و تخلیه آسان‌تر است.
- تشکیل گاز به طور قابل‌توجهی کمتر می‌شود.
- مخزن فاضلاب تمیزتر باقی می‌ماند.



تمیزکننده مخزن کارتریجی



کد TF30311AK

این یک مایع مؤثر برای تمیزکاری دوره‌ای و نگهداری است. تمیزکننده مخزن کارتریجی رسوبات آهنی سرسختی را که ممکن است روی بخش‌های متحرک و سطوح مخزن فاضلاب تشکیل شود، پاک می‌کند. نیازی به برس کشیدن نیست.

مزایا:

- ۱ لیتر = ۳ دوز
- مخزن فاضلاب همیشه نو، براق و تمیز باقی می‌ماند
- عمر مفید مخزن فاضلاب افزایش می‌یابد
- بدون نیاز به برس کشیدن
- آسان‌ترین راه برای پاک کردن رسوبات
- بوی مطبوع و تازه به جا می‌گذارد
- برای بهترین نتیجه، ۲ تا ۳ بار در سال استفاده شود
- موجود در بطری ۱ لیتری

خوشبوکننده مخزن



کد TF30272DA

این محصول با نوسازی مخزن توالت از بوی بد جلوگیری می‌کند. همچنین زمان استفاده از مخزن را افزایش می‌دهد.

مزایا:

- ۱/۵ لیتر
- رسوبات را کاهش داده و مخزن فاضلاب را بازسازی می‌کند
- از تشکیل بوی بد جلوگیری می‌کند
- تخلیه آسان و بدون دردسر مخزن فاضلاب

تمیزکننده مخزن دوتایی غلیظ ۸۰۰ میلی‌لیتر



کد TF30771AK

تمیزکننده غلیظ دوتایی مخزن یکی از جدیدترین اعضای خانواده محصولات غلیظ شناخته شده Thetford است.

مزایا:

- محصولی ایده‌آل برای تمیز و تازه نگه داشتن هر دو مخزن برای مدت طولانی.
- عمر مخزن‌ها را افزایش می‌دهد.
- رسوبات آهکی، لجن و دیگر رسوبات را از بین می‌برد.
- بدون آسیب به بخش‌های داخلی مخزن ها را تمیز می‌کند.
- برای بهترین نتیجه توصیه می‌شود ۲ تا ۳ بار در سال استفاده شود.

شوینده غلیظ آکوارینس



کد TF30651CX

مایعی غلیظ و بسیار قوی که بوی خوشایندی برای توالت‌های کارتریجی و قابل حمل ایجاد می‌کند.

معادل ۰.۷۵ لیتر آکوارینس غلیظ = ۱.۵ لیتر آکوارینس پلاس

مزایا:

- بطری کوچک‌تر، سبک‌تر و راحت‌تر.
- پلاستیک کمتر، سازگارتر با محیط زیست.
- مناسب برای تخلیه در مخازن سپتیک.
- مناسب برای توالت‌های پلاستیکی و سرامیکی.
- هر بطری = ۱۵ دوز، هر دوز برای ۱۵ لیتر آب شست و شوی توالت کافی است.

برتری‌ها:

- از تشکیل رسوبات آهکی در مخزن آب شست‌وشو جلوگیری می‌کند.
- درخشش طولانی‌مدت کاسه توالت را فراهم می‌کند.
- شست‌وشوی کارآمدتر و یکنواخت‌تر ایجاد می‌کند.
- بعد از هر بار شست‌وشو بوی اسطوخودوس تازه باقی می‌گذارد.

مایع تازه‌ساز آب خاکستری غلیظ



کد TF30700AK

مایعی غلیظ و قوی که از انتشار بوی بد در داخل وسیله نقلیه جلوگیری می‌کند.

مزایا:

- رسوبات را در مخزن آب خاکستری کاهش می‌دهد.
- از انتشار بوی بد در داخل وسیله نقلیه جلوگیری می‌کند.
- آب خاکستری را برای مدت طولانی‌تر تمیز و تازه نگه می‌دارد.
- هنگام تخلیه مخزن آب خاکستری از ایجاد بوی نامطبوع جلوگیری می‌کند.
- بطری فشرده ۷۸۰ میلی‌لیتری.

تمیزکننده سرویس بهداشتی



کد TF20566AK

اسپری کف مخصوص که برای تمیزکاری آسان، ایمن و کامل تمام سطوح پلاستیکی داخل و اطراف سرویس بهداشتی طراحی شده است.

مزایا:

- کف فعال قوی، کثیفی و رسوبات آهکی سرسخت را از بین می‌برد.
- محصولی ایده‌آل برای استفاده روزانه.
- بوی تازه‌ای ایجاد می‌کند.
- برای نظافت کاملاً بهداشتی و درخشندگی عالی.
- موجود در بطری ۵۰۰ میلی‌لیتری.

نکته: با یک پارچه نرم و خشک پاک کنید تا نتیجه‌ای زیبا و براق داشته باشید.

تمیزکننده کاسه توالت



کد TF30337AK

تمیزکننده کاسه توالت. استفاده می‌شود برای نظافت کامل توالت و بهداشت بهینه.

مزایا:

- . از بین برنده رسوبات آهکی
- . محافظت از پلاستیک، سرامیک و آب‌بندهای توالت
- . فرمول غلیظ و قوی
- . توالتی تمیز و بهداشتی
- . موجود در بطری فشرده ۷۵۰ میلی‌لیتری

اسپری شست‌وشوی توالت



کد TF30216AK

اسپری شست‌وشو برای توالت‌هایی که مستقیماً به مخزن آب مرکزی متصل هستند.

مزایا:

- . لایه‌ای محافظ روی کاسه توالت ایجاد می‌کند و شست‌وشوی مؤثری دارد
- . مصرف آب را کاهش می‌دهد چون نیاز به شست‌وشوی کمتر است
- . بوی تازه و ماندگار ایجاد می‌کند
- . مناسب برای تخلیه در مخازن سپتیک
- . موجود در بطری اسپری ۵۰۰ میلی‌لیتری (تست ISO ۱۱۷۳۴)

روان‌کننده آب‌بندی



کد TF30003ED

برای استفاده روی درب‌های توالت، قفل‌ها، لولاها، ریل‌ها، دوچرخه‌ها و غیره. یک روان‌کننده برای نگهداری دوره‌ای، محافظت و روان‌کاری. روان‌کننده آب‌بندی Thetford به‌طور ویژه برای توالت‌ها توسعه یافته و می‌تواند کاملاً ایمن استفاده شود.

مزایا:

- . از خشک شدن آب‌بندهای توالت جلوگیری می‌کند
- . عملکرد بدون مشکل توالت Thetford را تضمین می‌کند
- . تقریباً روی هر چیزی اسپری می‌شود تا از جیرجیر یا نشتی جلوگیری کند
- . می‌توان با خیال راحت روی پلاستیک و لاستیک استفاده کرد
- . با یک لایه نازک پوشش داده می‌شود
- . موجود در قوطی اسپری ۲۰۰ میلی‌لیتری

دستمال توالت آکوا سافت



کد TF202240

دستمال توالت بسیار نرم که به سرعت حل می‌شود. از گرفتگی و اتلاف جلوگیری می‌کند. تخلیه مخزن را آسان تر می‌سازد.

مزایا:

- . تخلیه مخزن زباله را آسان‌تر می‌کند
- . از گرفتگی یا آسیب به مخزن زباله جلوگیری می‌کند
- . به‌طور ویژه برای توالت‌های شیمیایی طراحی شده است
- . برنده جایزه معتبر Nordic Swan
- . موجود در بسته‌های ۴ رول

توالت کارتریجی
C۲۲۳-S



کد TF200850

. شرکت Thetford مدل جدید C۲۲۳-S را با ظاهر زیبا به کاربران ارائه کرده است، مخصوصاً برای کسانی که مشکل کمبود فضا دارند.
. این مشکل با حذف قاب پشتی توالت و نصب پنل کنترل روی دیوار حل شده است.
. نشیمنگاه توالت قابلیت چرخش ۹۰ درجه دارد.
. نیازی به افزایش ظرفیت مخزن فاضلاب و حمل آن به طور هم زمان نیست، زیرا اکنون می توان آن را به کمک سیستم چرخ و دسته کششی راحت تر جابجا کرد.
. سیستم فلاش مدرن به لطف دکمه ی برقی.
. نشانگر سطح برای مخزن فاضلاب.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۴۹۵×۳۶۵×۵۸۰ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۴۹۲ میلی متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۸ لیتر
وزن: ۶.۸ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی
C۲۲۳-CS



کد TF200851

. ظاهر زیبا و طراحی جدید.
. نشیمنگاه با قابلیت چرخش ۹۰ درجه.
. بدون نیاز به افزایش ظرفیت مخزن فاضلاب، با سیستم چرخ و دسته کششی به راحتی جابجا می شود.
. راحت ترین نشیمن در بازار.
. سیستم شستشوی قدرتمند و بی صدا با پوشش کامل کاسه.
. فلاش مدرن برقی.
. مخزن فاضلاب مجهز به نشانگر سطح.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۵۳۴×۳۹۴×۵۸۰ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۴۹۲ میلی متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۸ لیتر
وزن: ۷.۲ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی
C۲۲۴-CW



کد TF200869SP

. ظاهر زیبا و طراحی جدید.
. نشیمنگاه با قابلیت چرخش ۹۰ درجه.
. بدون نیاز به افزایش ظرفیت مخزن فاضلاب، با سیستم چرخ و دسته کششی به راحتی جابجا می شود.
. راحت ترین نشیمن در بازار.
. سیستم شستشوی قدرتمند و بی صدا با پوشش کامل کاسه.
. نشانگر سطح برای مخزن فاضلاب.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۷۵۰×۴۱۷×۶۰۰ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۴۹۲ میلی متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۹ لیتر / پر شدن دستی
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۸ لیتر
وزن: ۷.۲ کیلوگرم
نشانگر سطح: مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی C۲۶۲-CWE



کد	TF93367SP
کد	TF93388SP سرامیک

. راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
. نظافت آسان و راحت
. سیستم شستشوی قوی و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
. فلاش مدرن با دکمه برقی
. نشانگر سه‌مرحله‌ای برای سطح مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۷۵۰ × ۴۱۷ × ۶۰۳ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (پلاستیکی): ۴۹۲ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (سرامیکی): ۴۹۷ میلی‌متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۸ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۷.۵ لیتر
وزن (پلاستیک): ۸.۱ کیلوگرم
وزن (سرامیک): ۱۷.۲ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: ۳ مرحله‌ای مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی C۲۶۳-S



کد	TF93379SP
کد	TF93386SP سرامیک

. راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
. نظافت آسان و راحت
. سیستم شستشوی قوی و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
. فلاش مدرن با دکمه برقی
. نشانگر سه‌مرحله‌ای برای سطح مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۴۸۸ × ۳۴۱ × ۶۰۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (پلاستیکی): ۴۶۷ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (سرامیکی): ۴۷۹ میلی‌متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۷.۵ لیتر
وزن (پلاستیک): ۷.۱ کیلوگرم
وزن (سرامیک): ۱۶.۲ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: ۳ مرحله‌ای مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی C۲۶۳-CS



کد	TF93385SP
کد	TF93387SP سرامیک

. نشیمنگاه با قابلیت چرخش ۹۰ درجه
. بدون نیاز به افزایش ظرفیت مخزن فاضلاب، با سیستم چرخ
و دسته‌ای کششی به راحتی جابجا می‌شود
. راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
. سیستم شستشوی قوی و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
. فلاش مدرن با دکمه برقی
. نشانگر سه‌مرحله‌ای برای سطح مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۷۵۰ × ۴۱۷ × ۶۰۳ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (پلاستیکی): ۴۶۷ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن (سرامیکی): ۴۹۷ میلی‌متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۷.۵ لیتر
وزن (پلاستیک): ۸.۰ کیلوگرم
وزن (سرامیک): ۱۷.۱ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: ۳ مرحله‌ای مخزن فاضلاب

توالت کارتریجی
CF۰۲X



کد	TF51677SP کاست سمت چپ	کد	TF51676SP کاست سمت راست
----	--------------------------	----	----------------------------

- . راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
- . سبک، باکیفیت و بادوام
- . سیستم شستشوی قدرتمند و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
- . تمیز کردن آسان و راحت
- . فلاش مدرن با دکمه برقی
- . نمایشگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن آب شستشو
- . نشانگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۵۱۲×۶۷۰×۴۰۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۷۳ میلی‌متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۹.۳ لیتر
وزن: ۸.۸ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: سه‌مرحله‌ای (آب تمیز و فاضلاب)

توالت کارتریجی
CF۰۳L

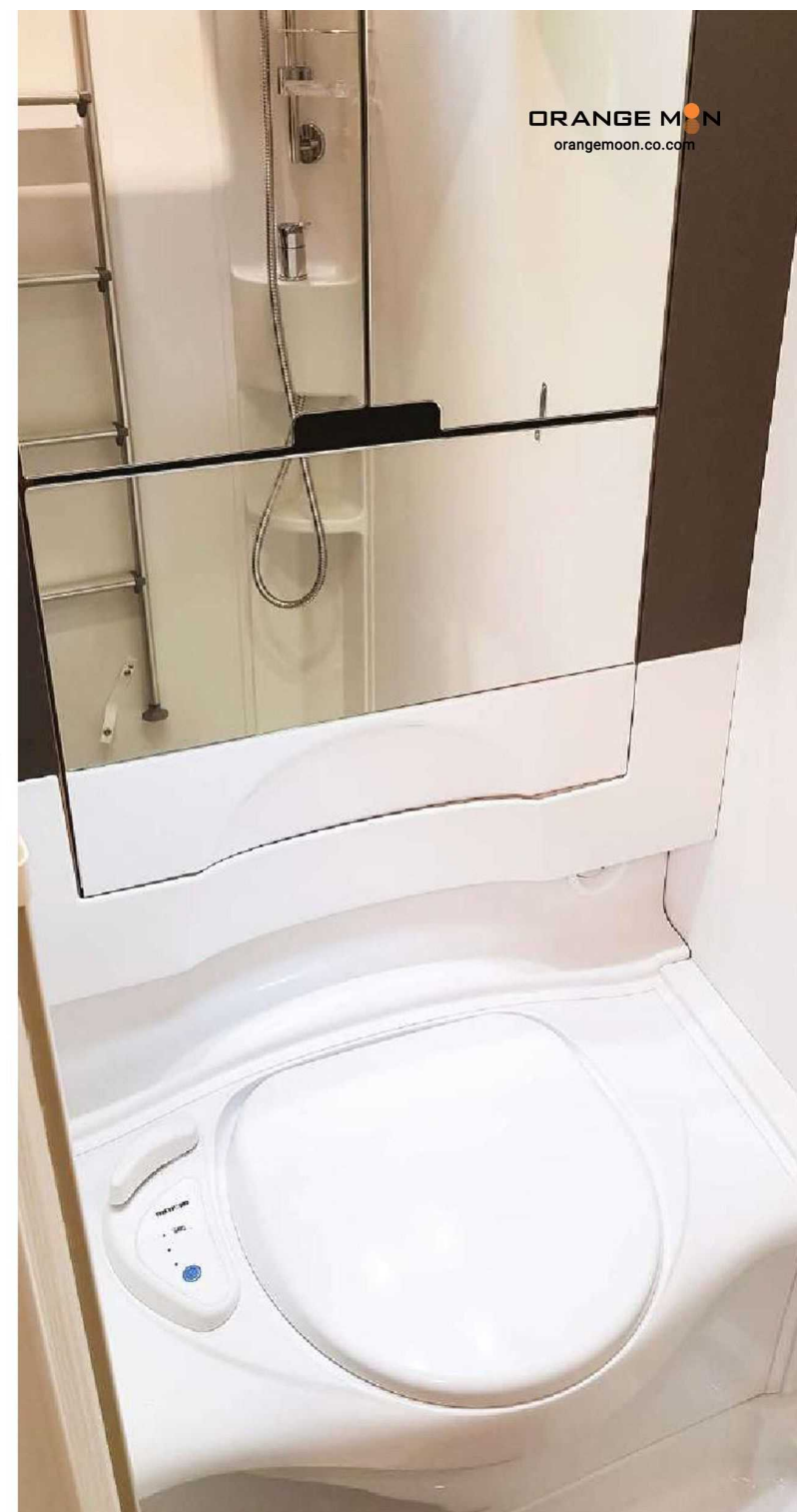


کد	TF51679SP کاست سمت چپ	کد	TF51678SP کاست سمت راست
----	--------------------------	----	----------------------------

- . راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
- . سبک، باکیفیت و بادوام
- . سیستم شستشوی قدرتمند و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
- . تمیز کردن آسان و راحت
- . فلاش مدرن با دکمه برقی
- . نشانگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۵۱۲×۶۷۰×۴۰۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۷۳ میلی‌متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۹.۳ لیتر
وزن: ۸.۱ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: سه‌مرحله‌ای مخزن فاضلاب



توالت کارتریجی
CF۰۲X



کد	TF51677SP کاست سمت چپ	کد	TF51676SP کاست سمت راست
----	--------------------------	----	----------------------------

- . راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
- . سبک، باکیفیت و بادوام
- . سیستم شستشوی قدرتمند و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
- . تمیز کردن آسان و راحت
- . فلاش مدرن با دکمه برقی
- . نمایشگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن آب شستشو
- . نشانگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۵۱۲×۶۷۰×۴۰۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۷۳ میلی‌متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۹.۳ لیتر
وزن: ۸.۸ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: سه‌مرحله‌ای (آب تمیز و فاضلاب)

توالت کارتریجی
CF۰۳L

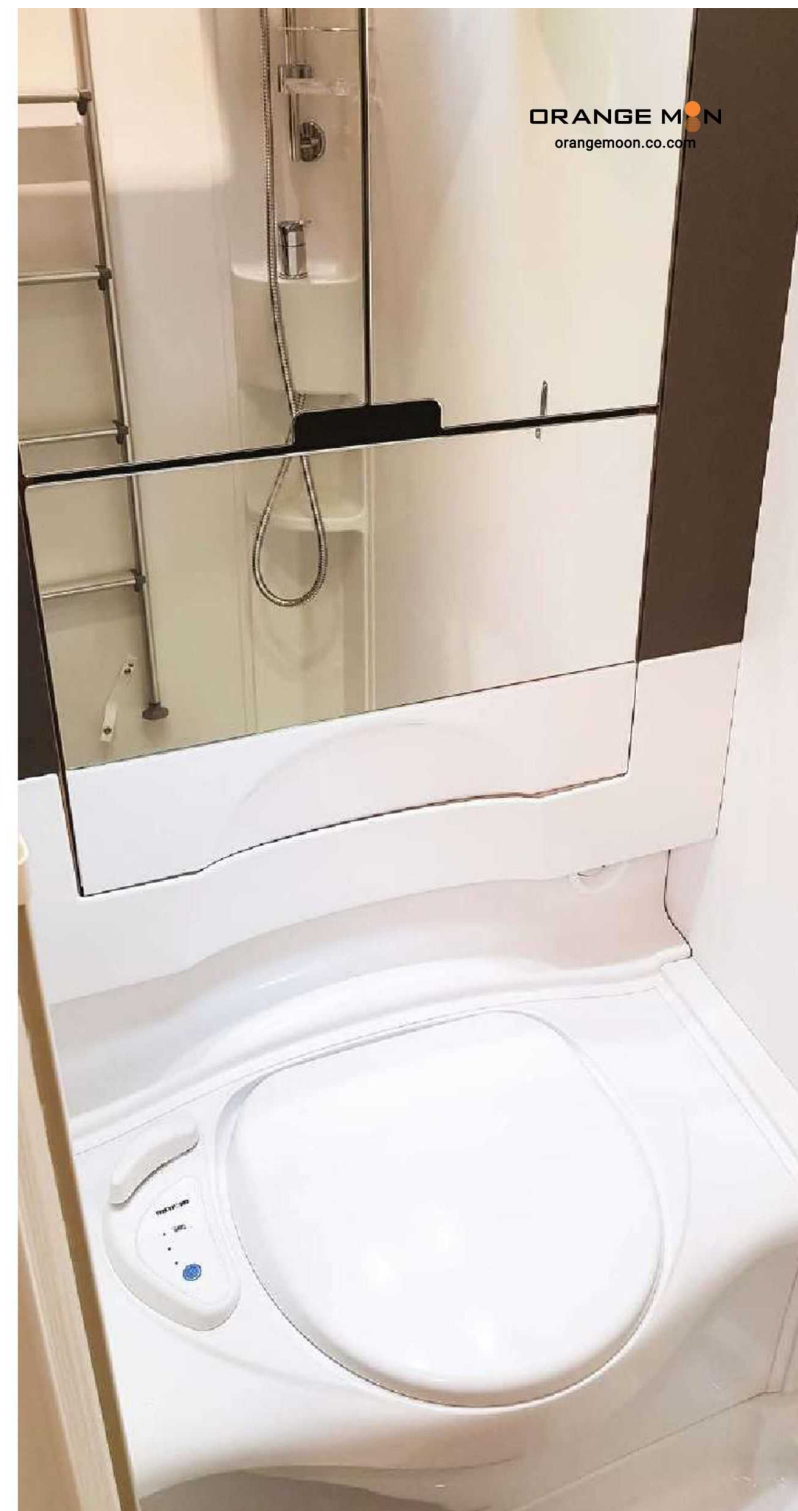


کد	TF51679SP کاست سمت چپ	کد	TF51678SP کاست سمت راست
----	--------------------------	----	----------------------------

- . راحت‌ترین نشیمن موجود در بازار
- . سبک، باکیفیت و بادوام
- . سیستم شستشوی قدرتمند و بی‌صدا با پوشش کامل کاسه
- . تمیز کردن آسان و راحت
- . فلاش مدرن با دکمه برقی
- . نشانگر سه‌مرحله‌ای برای مخزن فاضلاب

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۵۱۲×۶۷۰×۴۰۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۷۳ میلی‌متر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۹.۳ لیتر
وزن: ۸.۱ کیلوگرم
انرژی: ۱۲ ولت
نشانگر سطح: سه‌مرحله‌ای مخزن فاضلاب



کیت تازه‌سازی توالت C۲۰۰



کد TF2334062

کیت تازه‌سازی توالت C۲۳۴



کد	TF20057062 چپ
کد	TF20057162 راست

یک روش آسان و اقتصادی برای تبدیل یک توالت کارتریجی استفاده‌شده به حالت نو. همچنین شامل مخزن فاضلاب اضافه برای سفرهای طولانی.

کیت تازه‌سازی توالت C۲۵۰-۲۶۰



کد TF9339362

کیت تازه‌سازی توالت C۴۰۰



کد TF5169062

یک روش آسان و اقتصادی برای تبدیل یک توالت کارتریجی استفاده‌شده به حالت نو. همچنین شامل مخزن فاضلاب اضافه برای سفرهای طولانی.

توالت قابل حمل Porta Potti ۳۶۵



کد TF92820

طراحی شده برای استفاده در کمپینگ، کاروان‌ها، قایق ها و سفرهای طولانی. توالت‌های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیزکردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته‌اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۸۳×۴۱۴×۴۲۷ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۰۸ میلی‌متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۲۱ لیتر
وزن: ۴ کیلوگرم
سیستم شستشو: پمپ پیستونی
نشانگر سطح: مخزن فاضلاب

توالت قابل حمل Porta Potti ۵۶۵ P / ۵۶۵ E



کد TF92305
دستی (565P)

کد TF92306
برقی (565 E)

طراحی شده برای استفاده در کمپینگ، کاروان‌ها، قایق‌ها و سفرهای طولانی. توالت‌های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیزکردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته‌اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۸۸×۴۴۸×۴۵۰ میلی‌متر
ارتفاع نشیمن: ۴۴۳ میلی‌متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۲۱ لیتر
وزن (مدل دستی): ۵.۳ کیلوگرم
وزن (مدل ۱۲ ولتی برقی): ۵.۵ کیلوگرم
سیستم شستشو (مدل دستی): پمپ پیستونی
سیستم شستشو (مدل ۱۲ ولتی): برقی
نشانگر سطح: مخزن آب تمیز و مخزن فاضلاب



Porta Potti 565 P



Porta Potti 565 E



نشانگر سطح مخزن آب تمیز



جا دستمال توالت یکپارچه

توالت قابل حمل Porta Potti ۱۴۵



کد TF92802

طراحی شده برای استفاده در کمپینگ، کاروان ها، قایق ها و سفرهای طولانی. توالت های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیز کردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۸۳×۳۳۰×۴۲۷ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۳۲۴ میلی متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۲ لیتر
وزن: ۳.۶ کیلوگرم
سیستم شستشو: پمپ دستی (Bellows pump)

توالت قابل حمل Porta Potti ۱۶۵



کد TF92806

برای استفاده در کمپینگ، کاروان ها، قایق ها و سفرهای طولانی طراحی شده است. توالت های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیز کردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۸۳×۴۱۴×۴۲۷ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۳۲۴ میلی متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۲۱ لیتر
وزن: ۳.۹ کیلوگرم
سیستم شستشو: پمپ دستی (Bellows pump)

توالت قابل حمل Porta Potti ۳۳۵



کد TF92828

طراحی شده برای استفاده در کمپینگ، کاروان ها، قایق ها و سفرهای طولانی. توالت های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیز کردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۴۲×۳۱۳×۳۸۲ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۳۲۴ میلی متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۰ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۰ لیتر
وزن: ۳.۳ کیلوگرم
سیستم شستشو: پمپ پیستونی
نشانهگر سطح: مخزن فاضلاب

توالت قابل حمل Porta Potti ۳۴۵



کد TF92814

برای استفاده در کمپینگ، کاروان ها، قایق ها و سفرهای طولانی طراحی شده است. توالت های قابل حمل باکیفیت، ساخته شده از مواد بهداشتی که بهترین در نوع خود هستند و تمیز کردنشان آسان است، در اختیار کاربران قرار گرفته اند.

مشخصات فنی

ابعاد (عرض × عمق × ارتفاع): ۳۴۲×۳۱۳×۳۸۲ میلی متر
ارتفاع نشیمن: ۳۲۴ میلی متر
ظرفیت مخزن آب تمیز: ۱۵ لیتر
ظرفیت مخزن فاضلاب: ۱۲ لیتر
وزن: ۳.۸ کیلوگرم
سیستم شستشو: پمپ پیستونی
نشانهگر سطح: مخزن فاضلاب

شیر کروم فنری مارپیچ



کد CM2815.20.21

آبگرم - آب سرد
۱۲ ولت
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
قطر نصب: ۳۳ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۱۱۰ میلی‌متر
رنگ: کروم

شیر پلاستیکی تاشو



کد CM2256.06.21

شیر تاشو آب سرد
۱۲ ولت
قطر نصب: ۲۷ میلی‌متر
طول شیر: ۲۲۰ میلی‌متر
رنگ: سفید

شیر تاشو با میکسر



کد CM2413.43.21

شیر کروم ماشه‌ای با دوش تاشو آب گرم و سرد
۱۲ ولت
قطر نصب: ۲۷ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۱۷۰ میلی‌متر

شیر میکسر



کد CM2559.43.69

شیر ماشه‌ای با میکسر آب گرم و سرد
۱۲ ولت
قطر نصب: ۴۰ میلی‌متر
طول شیر: ۱۴۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۱۳۰ میلی‌متر

شیر پلاستیکی نازک تاشو



کد CM2511.06.21

شیر آب سرد
۱۲ ولت
رنگ: سفید
قطر نصب: ۱۷ میلی‌متر
طول شیر: ۱۲۰ میلی‌متر
عرض: ۷۰ میلی‌متر / ۴۵ میلی‌متر (در حالت تا شده)
ارتفاع: ۱۴۵ میلی‌متر / ۳۸ میلی‌متر (در حالت تا شده)

شیر پلاستیکی نازک تاشو



کد CM2515.06.21

شیر آب گرم و سرد
۱۲ ولت
رنگ: سفید
قطر نصب: ۱۷ میلی‌متر
طول شیر: ۱۲۰ میلی‌متر
عرض: ۱۲۶ میلی‌متر / ۴۵ میلی‌متر (در حالت تا شده)
ارتفاع: ۱۸۵ میلی‌متر / ۳۸ میلی‌متر (در حالت تا شده)

شیر کروم مشکی آرونا



کد CM2431.22.21

شیر آب گرم و سرد
ویژگی‌ها: شیر تاشو
عرض: ۱۰۰ میلی‌متر
ارتفاع: ۱۳۰ میلی‌متر
عمق: ۵۵ میلی‌متر
طول شیر: ۱۶۰ میلی‌متر
قطر نصب: ۲۷ میلی‌متر

شیر پلاستیکی نازک تاشو



کد CM2115.22.21

شیر آب گرم و سرد
۱۲ ولت
رنگ: کروم
قطر نصب: ۱۷ میلی‌متر
طول شیر: ۱۲۰ میلی‌متر
عرض: ۱۲۶ میلی‌متر / ۴۵ میلی‌متر (در حالت تا شده)
ارتفاع: ۱۸۵ میلی‌متر / ۳۲ میلی‌متر (در حالت تا شده)

شیر دیواری ماریچ حمام



کد CM2031.20.21_U

آب گرم - آب سرد
۱۲ ولت
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
خروجی شیر: ۱۶۵ میلی‌متر
ابعاد: ۲۴۰×۸۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۹۵ میلی‌متر
نوع نصب: عمودی

شیر دوش ماریچ



کد CM2075.20.21_L

آب گرم - آب سرد
۱۲ ولت
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
قطر نصب: ۳۳ میلی‌متر
ارتفاع: ۱۴۰ میلی‌متر

شیر دیواری ماریچ حمام



کد CM2077.20.21_U

آب گرم - آب سرد
۱۲ ولت
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
خروجی شیر: ۱۴۵ میلی‌متر
ابعاد: ۲۴۰×۸۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۹۵ میلی‌متر
نوع نصب: عمودی

شیر ماریچ کروم



کد CM2643.20.21

آب گرم - آب سرد
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
قطر نصب: ۳۲ میلی‌متر
خروجی شیر: ۱۶۵ میلی‌متر

شیر دیواری ماریچ حمام



کد CM4660.30.68

آب گرم - آب سرد
۱۲ ولت
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
عمق نصب: ۹۵ میلی‌متر
نوع نصب: افقی

شیر ماشه‌ای ماریچ کروم



کد CM4695.30.68

آب گرم - آب سرد
طول شلنگ دوش فنری: ۱۵۰۰ میلی‌متر
خروجی شیر: ۱۶۵ میلی‌متر
قطر نصب: ۳۲ میلی‌متر

SHOWER ACCESSORIES



کد	1	CM3022.30.00
جا صابونی و نگهدارنده شفاف دوش		

کد	2	CM3022.30.01
جا صابونی و نگهدارنده کرومی دوش		

کد	3	CM3022.30.02
نگهدارنده کرومی دوش		

کد	4	CM3700.30.00
آویز حوله		

کد	5	CM3022.70.00
نگهدارنده سفید-کرومی دوش		

کد	6	CM3028.30.00
نگهدارنده کرومی دوش		

شیر کروم رومن



کد CM2727.20.21

آب گرم - آب سرد
ویژگی قطعه: شیر تاشو
ارتفاع: ۱۲۵ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
قطر شیر: ۵۰ میلی‌متر

شیر کروم مکعبی ریخته‌گری استیل



کد CM4750.30.21

آب گرم - آب سرد
ارتفاع: ۲۷۵ / ۱۲۵ میلی‌متر
طول شیر: ۲۵۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۵ میلی‌متر

دوش دستی کشویی پارما



کد CM2811.20.21

آب گرم - آب سرد
ارتفاع: ۱۱۰ میلی‌متر
قطر: ۵۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۳ میلی‌متر
طول شیر: ۱۵۰۰ میلی‌متر

شیر ترکیبی دوش نوو



کد CM3215.20.00

آب گرم و سرد
ارتفاع: ۱۹۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۳۴ میلی‌متر

شیر دیواری جمع‌وجور



کد CM2069.20.21_U

آب گرم - آب سرد
اتصال: شلنگ‌های انعطاف‌پذیر نایلونی ۴۵°، ۳۵۰ میلی‌متر،
۸/۱۰ میلی‌متر
ابعاد: ۸۰×۲۴۰ میلی‌متر
عمق: ۹۵ میلی‌متر
سوراخ نصب: ۶۰×۲۰۰ میلی‌متر

سینک تاشو



کد CM8720.06.00

براکت دیواری: ۱۰۵×۱۸۰×۵۴۰ میلی‌متر
اندازه در حالت تا شده: ۱۷۵×۳۱۵×۵۴۰ میلی‌متر

سینک بلند گرد



کد CM8713.06.0011

ابعاد (WxHxD): ۹۰۰×۱۴۰×۳۴۰ میلی‌متر
ابعاد برش: قطر ۲۹۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۲۷۰ میلی‌متر

سینک حمام



کد CM8707.06.00

ابعاد برش: ۲۰۵×۳۸۵ میلی‌متر
طول گوشه‌ها: ۴۳۵×۴۵۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۵۰ میلی‌متر

سینک بلند



کد CM8712.06.00

ابعاد برش: ۲۶۵×۴۲۵ میلی‌متر
ابعاد خارجی: ۳۷۵×۸۴۰ میلی‌متر
عمق: ۱۶۰ میلی‌متر

سینک گوشه‌ای



کد CM8706.06.00

ابعاد برش: ۲۷۰×۴۳۰ میلی‌متر
طول گوشه‌ها: ۴۲۰×۴۲۰ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۷۰ میلی‌متر

سینک گوشه‌ای بلند



کد CM8711.06.00

ابعاد برش: ۲۶۵×۴۲۵ میلی‌متر
ابعاد خارجی: ۳۷۵×۸۴۰ میلی‌متر
عمق: ۱۶۰ میلی‌متر

سینک گوشه‌ای



کد CM8705.06.00

ابعاد برش: ۱۶۵×۳۴۰ میلی‌متر
طول گوشه‌ها: ۳۴۵×۳۵۴ میلی‌متر
عمق سینک: ۱۲۰ میلی‌متر

سینک گوشه‌ای بلند



کد CM8710.06.00

ابعاد برش: ۲۶۵×۴۲۵ میلی‌متر
ابعاد خارجی: ۳۷۵×۸۴۰ میلی‌متر
عمق: ۱۶۰ میلی‌متر

فن های توالت

فن توالت سری C۲۶۰ تتفورد

THETFORD



کد TF93417

فن برقی C۲۶۰ به طور خودکار بویهای مخزن فاضلاب را فیلتر کرده و بدون بو به بیرون از خودرو هدایت می کند.

- . کیفیت برتر
- . استفاده کاربردی
- . دوام طولانی

مشخصات فنی:
توان عملیاتی: ۱۲ ولت

فن کومیت

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS



کد CM5252.02.00

مناسب ترین فن برای تهویه هوا در حمام ها، آشپزخانه ها و بالای تخت ها.

مشخصات فنی:
سوراخ سقف: ۹۵ میلی متر
مصرف: ۷ وات
توان عملیاتی: ۱۲ ولت
ضخامت سقف: ۲۵-۳۰ میلی متر
ارتفاع بالای سقف: ۷۵ میلی متر
قطر سر: ۲۰۰ میلی متر

فن بلند کومیت

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS



کد CM5261.02.00

مناسب ترین فن برای تهویه هوا بالای حمام و آشپزخانه ها.

مشخصات فنی:
سوراخ سقف: ۸۰ میلی متر
مصرف: ۷ وات
توان عملیاتی: ۱۲ ولت
ارتفاع بالای سقف: ۲۲۵ میلی متر

فن دیواری کومیت

COMET
SMART • EQUIPMENT • SOLUTIONS



کد CM5240.02.00

مشخصات فنی:
سوراخ نصب: ۸۰ میلی متر
مصرف: ۷ وات
توان عملیاتی: ۱۲ ولت
عمق نصب: ۱۲۰ میلی متر



کد CM5220.05.00

مشخصات فنی:
قطر خروجی: ۸۰×۸۰ میلی متر
مصرف: ۴-۶ وات
توان عملیاتی: ۱۲ ولت
دمای عملیاتی: حداکثر ۸۵ درجه سانتی گراد
عرض: ۱۱۲ میلی متر

سیستم‌های آب

پمپ‌های آب
پمپ‌های غوطه‌ور
متعادل‌کننده فشار



پمپ غوطه‌ور مدل ELEGANT

Code CM1300.01.00

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
حداکثر جریان: ۲.۲ آمپر
ظرفیت: ۱۰ لیتر در دقیقه
ارتفاع فشار: حداکثر ۵.۵ متر
فشار: ۰.۵۵ بار
توان مصرفی: ۱۵ تا ۲۴ وات
ارتفاع پمپ: ۱۰۴ میلی‌متر



پمپ غوطه‌ور مدل ECO-PLUS

Code CM1380.79.00

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت
حداکثر جریان: ۳.۵ آمپر
ظرفیت: ۱۰ لیتر در دقیقه
ارتفاع فشار: حداکثر ۸ متر
فشار: ۰.۸ بار
توان مصرفی: ۳۰ تا ۴۵ وات
ارتفاع پمپ: ۱۶۵ میلی‌متر



پمپ غوطه‌ور مدل VIP-PLUS

Code CM1430.12.00

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت
حداکثر جریان: ۳.۸ آمپر
ظرفیت: ۲۰ لیتر در دقیقه
ارتفاع فشار: حداکثر ۱۱ متر
فشار: ۱.۱ بار
توان مصرفی: ۳۵ تا ۴۵ وات
ارتفاع پمپ: ۱۲۳ میلی‌متر



پمپ غوطه‌ور مدل OCEAN

Code CM1104.92.00

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت
حداکثر جریان: ۵ آمپر
ظرفیت: ۲۱ لیتر در دقیقه
ارتفاع فشار: حداکثر ۱۵ متر
فشار: ۱.۵ بار
توان مصرفی: ۴۵ تا ۶۰ وات
ارتفاع پمپ: ۱۲۴ میلی‌متر



سیستم‌های گرمایشی

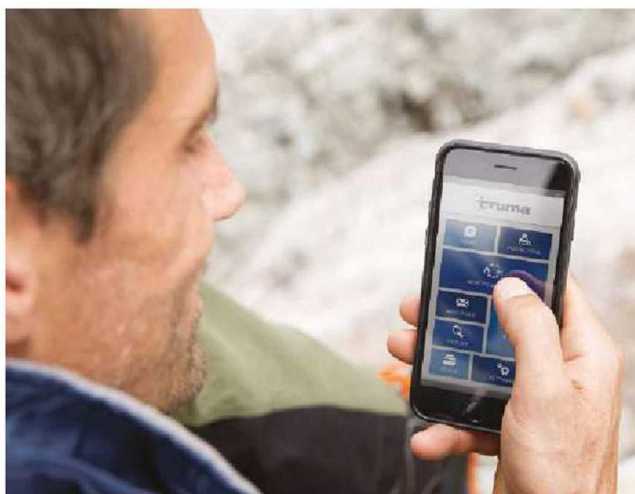
بخاری‌های ترکیبی
بخاری‌های مخصوص خودروهای تفریحی
آبگرمکن‌ها





Heat Hybrid

دوچرخه‌سواری کوهستان در بهار، کوه‌پیمایی در اواخر پاییز، اسکی در زمستان: طرفداران کمپینگ در تمام طول سال از تعطیلات لذت می‌برند. و با بخاری‌های تژما، دیگر مجبور نیستید از راحتی‌های آشنای خود صرف‌نظر کنید. بنابراین می‌توانید حتی در سفر هم احساس کنید در خانه هستید و حتی بهتر.



بخاری ترکیبی تژما

بخاری‌های ترکیبی تژما دو عملکرد را در یک دستگاه ترکیب می‌کنند: هم‌زمان وسیله نقلیه شما را گرم می‌کنند و همچنین آب را در مخزن استیل ضدزنگ یکپارچه، گرم می‌سازند. این کار باعث صرفه‌جویی در فضا و وزن خودرو می‌شود. نکته کاربردی: در حالت تابستان، اگر نیازی به بخاری نباشد، می‌توان آب را به‌طور مستقل از بخاری گرم کرد.

بخاری‌های ترکیبی تژما در مدل‌های گاز یا دیزل موجود هستند. مدل E دارای المنت‌های برقی یکپارچه اضافی ("Heat Hybrid") است. بسته به مدل، می‌توانید بخاری ترکیبی تژما را با گاز، دیزل یا برق استفاده کنید یا حتی به‌صورت ترکیبی (هیبرید). گرمایش سریع یا کنترل مداوم دما: پنل کنترل دیجیتال Truma CP Plus و سیستم Truma iNet X امکان کنترل راحت لوازم را در خودروی شما فراهم می‌کنند.

منبع انعطاف‌پذیر گرما

عملکرد هیبریدی گرما (Heat Hybrid) که در مدل‌های E موجود است، امکان استفاده از برق یا تغییر حالت را فراهم می‌کند، به این معنی که وسیله نقلیه شما حتی سریع‌تر گرم می‌شود.

بسیار کاربردی: اپلیکیشن Truma iNet X امکان روشن کردن بخاری ترکیبی از طریق گوشی هوشمند را می‌دهد.

جمع‌وجور: یک بخاری سبک و کم‌جا.

سریع: آب در مدت کوتاهی گرم می‌شود.

طراحی پیشرفته: بهترین توزیع هوای گرم متناسب با محیط.

جریان هوا: از طریق چهار خروجی هوا.

یکپارچه: شیر اطمینان ضدیخ به‌طور استاندارد نصب شده است.

بخاری هیبریدی Combi ۶ E

این مدل تمام مزایای مدل Combi را دارد و حتی بیشتر: می‌توانید آن را با برق هم روشن کنید و بنابراین همیشه حداکثر انعطاف‌پذیری خواهید داشت.

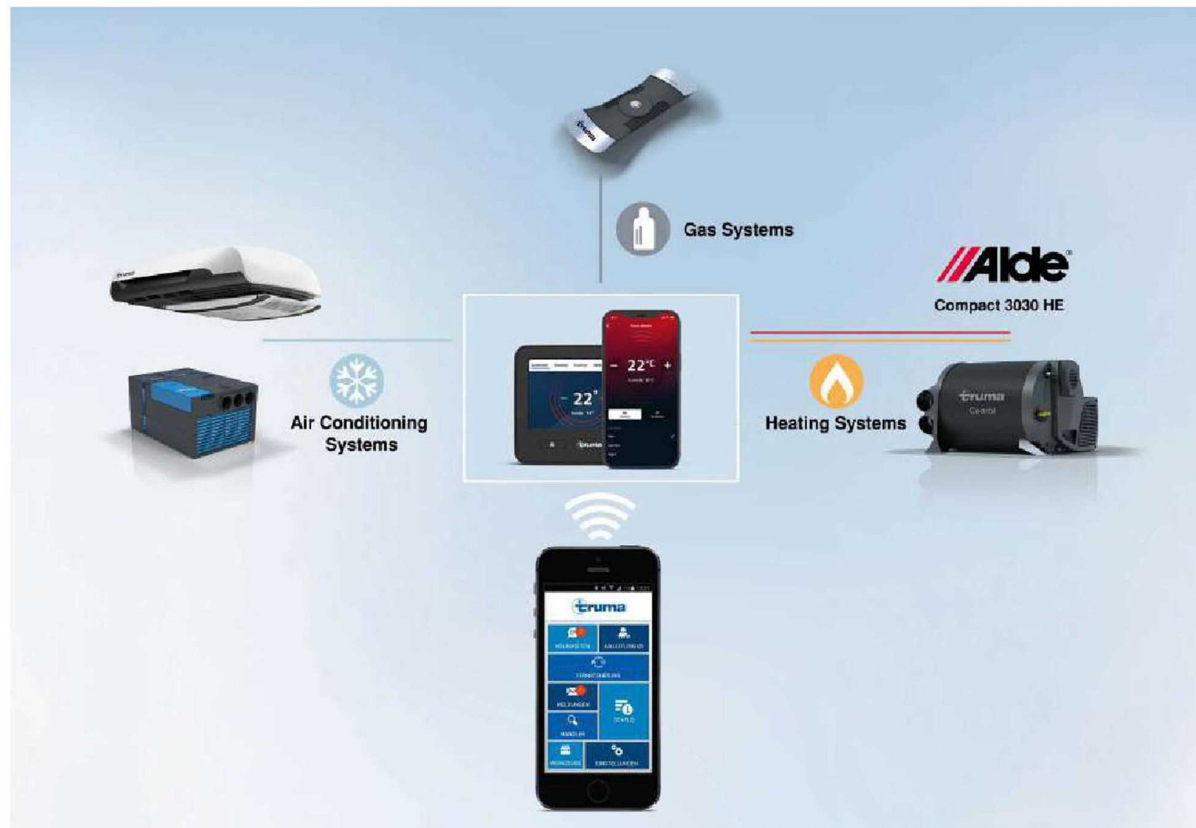
تا ۲۵٪ گرمایش داخلی سریع‌تر

آب گرم بیشتر در دسترس

امکان نصب حتی در خودروهای کوچک

سیستم گرمایش

کمپینگ در زمستان، با آب‌وهوای سرد شمال اروپا و شب‌های سرد در ماه‌های یخبندان، می‌تواند هم برای شما و هم برای وسایلتان سخت باشد. شرکت Truma سال‌هاست محصولاتی را توسعه داده که به شما کمک می‌کند بر این شرایط سخت آب‌وهوایی غلبه کنید. این شرکت بیش از ۵۰ سال است که سیستم‌های گرمایش سیار تولید کرده و دائماً آن‌ها را بهبود می‌بخشد تا شما بتوانید حتی در هوای سرد نیز از تعطیلات کمپینگ خود لذت ببرید.

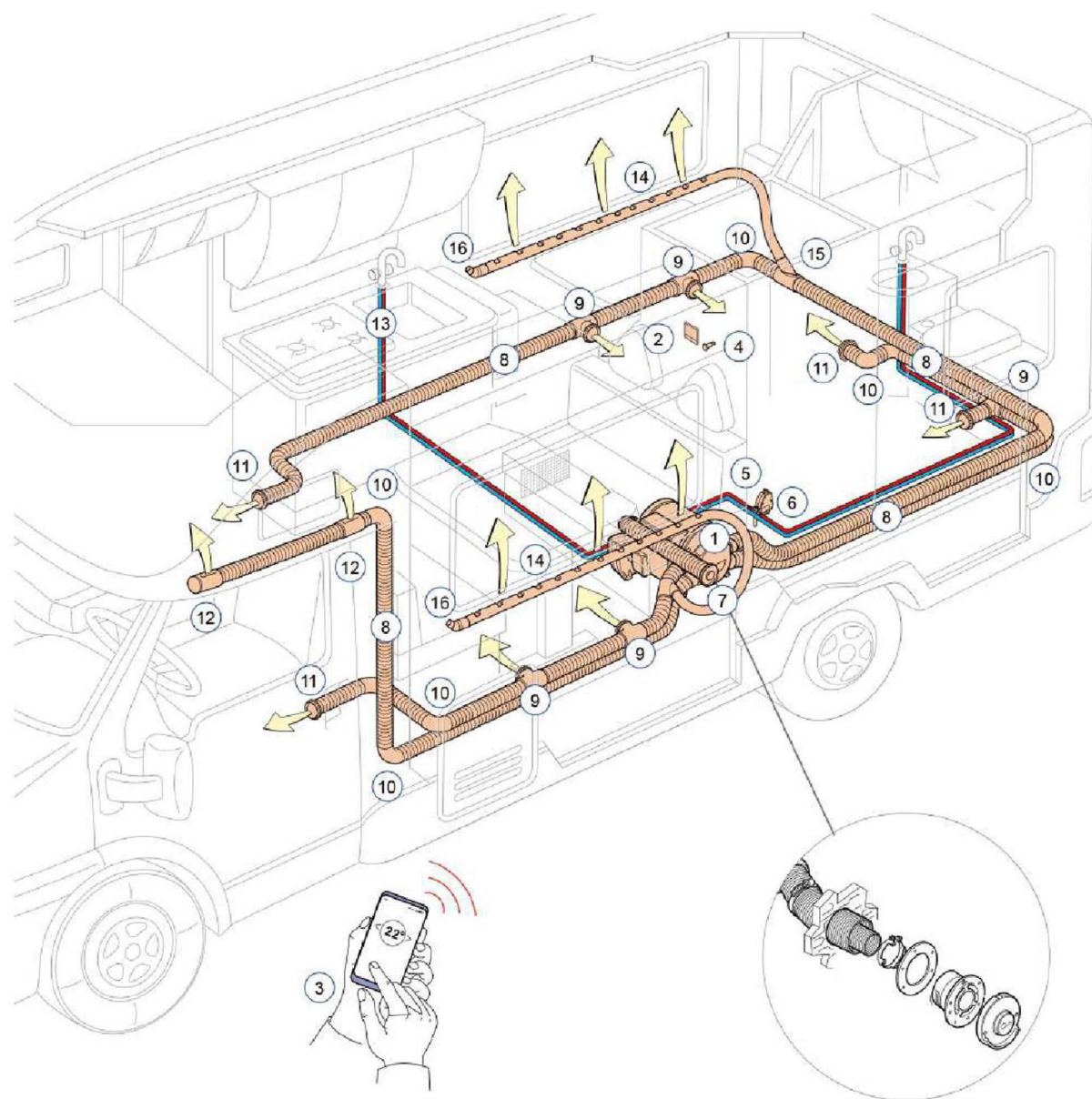


صبح‌ها در تخت، بعدازظهرها در ساحل یا عصرها در یک رستوران: به لطف سیستم Truma iNet، می‌توانید دستگاه‌های Truma خود را در هر زمان و هر مکانی به راحتی با اپلیکیشن کنترل کنید.



نمای کلی نصب

در زیر می‌توانید یک نمونه از نحوه نصب سیستم‌های گرمایش Truma و لوازم جانبی توصیه‌شده را مشاهده کنید.
می‌توانید جزئیات فنی، شماره قطعات و همچنین محدوده لوازم جانبی ضروری ما را در صفحات بعدی ببینید.



۱. بخاری
۲. سیستم Truma iNet
۳. اپلیکیشن Truma iNet X
۴. سنسور دمای اتاق
۵. کنترل ضد یخ
۶. المنت گرمایشی
۷. خروجی دیواری بخاری
۸. کانال با قطر ۶۵ میلی‌متر
۹. سوراخی / خروجی انتهایی
۱۰. زانویی BG
۱۱. مهره خروجی انتهایی EM / EN
۱۲. تهویه دیواری WL
۱۳. شلنگ آب مناسب برای آب آشامیدنی
۱۴. کانال ایزوترم IR، قطر ۳۵ میلی‌متر
۱۵. اهرم AB۳۵
۱۶. خروجی هوای گوشه‌ای

بخاری تروما Combi D۴ (دیزلی)



کد TU33406-78

مشخصات فنی

توان گرمایی: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ وات
جرقه زن: ۱۲ ولت
نوع سوخت: دیزل
مصرف سوخت: ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی لیتر در ساعت
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۳ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ترموستات: دارد
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۴۵۰×۳۰۰×۵۱۰ میلی متر
وزن: حدود ۱۶ کیلوگرم

• مجهز به شیر تخلیه ضد یخ FrostControl
• کارکرد آسان با پنل دیجیتال CP پلاس (سازگار با iNet) یا سیستم iNet X
• توزیع یکنواخت گرما به دلیل وجود ۴ خروجی هوا
• مخزن آب ۱۰ لیتری از جنس استیل ضد زنگ
• کنترل خودکار فشار هوای داخلی جهت تنظیم بهینه احتراق
• عمر طولانی به دلیل احتراق بهینه
• مصرف سوخت کمتر و عملکرد اقتصادی
• قابلیت کنترل خودکار تهویه مطبوع در ترکیب با کولر Truma

بخاری تروما Combi ۴ (گازی)



کد TU33704-20

مشخصات فنی

توان گرمایی: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ وات
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: پروپان / بوتان
مصرف گاز: ۱۶۰ / ۳۳۵ گرم در ساعت
فشار کار گاز: ۳۰ میلی بار
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ترموستات: دارد
ابعاد: ۴۵۰×۳۰۰×۵۱۰ میلی متر
وزن: حدود ۱۴.۴ کیلوگرم

• شیر تخلیه ضد یخ FrostControl (بدون نیاز به برق)
• پنل دیجیتال CP پلاس با قابلیت iNet
• قابلیت ترکیب با کولر Truma جهت کنترل خودکار دما
• آب را در مدت زمان کوتاه گرم می کند
• طراحی جمع و جور و سبک با امکان نصب در حالت های مختلف
• مصرف انرژی پایین
• مخزن آب از جنس استیل ضد زنگ و بادوام
• امکان استفاده بدون مخزن آب پر

بخاری تروما Combi D۴ E (دیزلی + برقی)



Heat Hybrid

کد TU33416-78

مشخصات فنی

توان گرمایی گاز: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ وات
توان گرمایی برق: ۹۰۰ وات (۳.۹ آمپر) / ۱۸۰۰ وات (۷.۸ آمپر در ۲۲۰ ولت)
جرقه زن: ۱۲ ولت
نوع سوخت: دیزل + برق ۲۲۰ ولت
مصرف سوخت: ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی لیتر در ساعت
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ترموستات: متغیر
ابعاد: ۴۵۰×۳۰۰×۵۲۵ میلی متر
وزن: حدود ۱۶.۸ کیلوگرم

• قابلیت کارکرد حتی با مخزن آب خالی
• شیر تخلیه ضد یخ FrostControl
• عملکرد ساده با پنل دیجیتال CP پلاس یا سیستم iNet X
• توزیع یکنواخت گرما از طریق ۴ خروجی هوا
• مخزن آب استیل ضد زنگ ۱۰ لیتری
• طراحی جمع و جور و صرفه جویی در فضا با حالت های نصب متنوع
• گرمایش سریع آب و هوای داخل
• مصرف انرژی بهینه
• کنترل خودکار فشار برای بهینه سازی احتراق
• طول عمر بالا به دلیل احتراق کارآمد
• قابلیت کنترل خودکار تهویه مطبوع در ترکیب با کولر Truma

بخاری Truma Combi ۴E (گاز و برق)



کد TU33714-20

مشخصات فنی

توان گرمایی گاز: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ وات
توان گرمایی برق: ۹۰۰ وات (۳.۹ آمپر) / ۱۸۰۰ وات (۷.۸ آمپر در ۲۲۰ ولت)
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: پروپان / بوتان / ۲۲۰ ولت
مصرف گاز: ۱۶۰ / ۳۳۵ گرم در ساعت
فشار کاری گاز: ۳۰ میلی بار
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۴۵۰×۳۰۰×۵۱۰ میلی متر
ترموستات: دارد
وزن: حدود ۱۵.۵ کیلوگرم

. پنل دیجیتال CP پلاس با قابلیت iNet، امکان کنترل خودکار آب و هوا همراه با کولر Truma
. شیر تخلیه ضد یخ FrostControl به طور خودکار آب مخزن را در هوای سرد خالی می کند
. مجهز به المنت های برقی برای گرمایش اضافی
. مصرف انرژی پایین
. طراحی سبک و جمع و جور با امکان نصب در حالت های مختلف
. توزیع بهینه گرما از طریق ۴ خروجی هوا
. قابلیت کار با گاز، برق یا ترکیب هر دو

بخاری Truma Combi ۶ (گاز)



کد TU33804-20

مشخصات فنی

توان گرمایی: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ / ۶۰۰۰ وات
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: پروپان / بوتان
مصرف گاز: ۱۶۰ / ۴۶۰ گرم در ساعت
فشار کاری گاز: ۳۰ میلی بار
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ابعاد: ۴۵۰×۳۰۰×۵۱۰ میلی متر
ترموستات: دارد
وزن: حدود ۱۴.۴ کیلوگرم

. بخاری ۶ Combi دو عملکرد در یک دستگاه ارائه می دهد:
گرمایش فضا و آب.
. طراحی جمع و جور و سبک که دمای مطبوع در کاروان ها و خودروهای مسافرتی ایجاد می کند.
. مخزن استیل ضد زنگ ۱۰ لیتری که در زمستان نیز قابل استفاده است.
. در تابستان، امکان گرم کردن آب بدون روشن کردن بخاری وجود دارد.
. آب تا دمای ۶۰ درجه در حدود ۲۰ دقیقه گرم می شود (مناسب برای دوش بعد از یک روز سخت).

بخاری Truma Combi ۶E (گاز و برق)



کد TU33814-20

مشخصات فنی

توان گرمایی گاز: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ / ۶۰۰۰ وات
توان گرمایی برق: ۹۰۰ وات (۳.۹ آمپر) / ۱۸۰۰ وات (۷.۸ آمپر در ۲۲۰ ولت)
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: پروپان / بوتان / ۲۲۰ ولت
مصرف گاز: ۱۶۰ / ۴۶۰ گرم در ساعت
فشار کاری گاز: ۳۰ میلی بار
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ابعاد: ۴۵۰×۳۰۰×۵۱۰ میلی متر
ترموستات: دارد
وزن: حدود ۱۵.۵ کیلوگرم

. کارکرد آسان با پنل دیجیتال CP پلاس (سازگار با iNet)
. کنترل خودکار دما همراه با کولر Truma
. شیر تخلیه ضد یخ FrostControl یکپارچه
. امکان کارکرد با گاز، برق یا ترکیب هر دو (مثلاً در کمپ می توان فقط با برق ۲۲۰ ولت بدون باتری کار کرد)
. گرمایش سریع آب و محیط
. مصرف بهینه انرژی

Truma Combi D6 (دیزل)



کد TU33505-20

مشخصات فنی

توان گرمایی: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ / ۶۰۰۰ وات
جرقه زن: ۱۲ ولت
نوع سوخت: دیزل
مصرف سوخت: کارکرد عادی با متوسط خروجی گرمایی، حدود ۶۳۰-۲۲۰ میلی لیتر در ساعت (در حالت ۱۰۰۰ وات: ۱۱۰ میلی لیتر/ساعت)
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
فشار سیستم: حداکثر ۴.۵ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه (۱۵°C به ۷۰°C)
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۴۵۰×۳۰۰×۵۲۵ میلی متر
ترموستات: دارد
وزن: حدود ۱۵.۸ کیلوگرم

. شیر تخلیه ضد یخ FrostControl نصب شده است
. کنترل آسان با پنل دیجیتال CP پلاس (سازگار با iNet)
. توزیع بهینه هوای گرم از طریق ۴ خروجی هوا
. مخزن استیل ضد زنگ ۱۰ لیتری
. سیستم هوشمند تنظیم فشار هوا که به طور خودکار احتراق را کنترل می کند
. طول عمر بالا به دلیل احتراق بهینه و مصرف کم سوخت
. امکان کنترل خودکار دما همراه با کولر Truma
. عملکرد ۲ در ۱: همزمان گرم کردن آب و محیط
. قابلیت کار حتی بدون پر بودن مخزن آب
. طراحی جمع و جور با گزینه های نصب انعطاف پذیر

Truma Combi D6E (دیزل + برقی)



Heat Hybrid

کد TU33515-20

مشخصات فنی

توان گرمایی گازوئیل: ۲۰۰۰ / ۴۰۰۰ / ۶۰۰۰ وات
توان گرمایی برقی: ۹۰۰ وات (۳.۹ آمپر) / ۱۸۰۰ وات (۷.۸ آمپر در ۲۲۰ ولت)
جرقه زن: ۱۲ ولت
نوع سوخت: دیزل + ۲۲۰ ولت
مصرف سوخت: کارکرد عادی با متوسط خروجی گرمایی، حدود ۶۳۰-۲۲۰ میلی لیتر در ساعت (در حالت ۱۰۰۰ وات: ۱۱۰ میلی لیتر/ساعت)
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
حجم داخلی: مخزن آب ۱۰ لیتری
گرمایش آب: حدود ۲۰ دقیقه (۱۵°C به ۷۰°C)
جریان هوای حجمی: حداکثر ۲۸۷ مترمکعب در ساعت
ابعاد: ۴۵۰×۳۰۰×۵۲۵ میلی متر
ترموستات: دارد
وزن: حدود ۱۶.۹ کیلوگرم

. شیر تخلیه ضد یخ FrostControl به صورت استاندارد نصب است
. کنترل آسان با پنل دیجیتال CP پلاس (سازگار با iNet)
. قابلیت کنترل خودکار دما همراه با کولر Truma
. مجهز به المنت برقی برای گرمایش اضافی
. فن قدرتمند با توزیع یکنواخت هوای گرم
. مصرف انرژی پایین
. طراحی بسیار سبک و جمع و جور با امکان نصب در حالت های مختلف برای صرفه جویی در فضا



پنل کنترل مرکزی iNet X



کد TU36413-01

پنل کنترل مرکزی iNet X می‌تواند از طریق دستگاه‌های هوشمند کنترل شود.

مشخصات فنی:

منبع تغذیه: ۱۲۷
مصرف انرژی: حدود ۰.۱۲۵A
صفحه نمایش: ۴.۵ اینچ
رابط‌ها: TIN Bus, CI Bus, CAN Bus, بلوتوث
بلوتوث: کلاس ۲

اگزوز دیزل سیستم کمبی

کد	TU34400-02
	سفید
کد	TU34400-03
	مشکی
کد	TU34400-04
	خاکستری تیره



نکته: شامل فن استخراج و کابل اتصال (بدون صداگیر و شیلنگ های اگزوز).

شیلنگ سوخت دیزل سیستم کمبی

کد TU34020-69800



شیلنگ لاستیکی سلولی دیزل کمبی

کد TU34020-70000

نکته: برای جداسازی صوتی خط سوخت (کاهش صدای ارتعاش در مسیر سوخت)



نگهدارنده شیلنگ کمبی

کد TU34020-76000

قطعات جداگانه برای مسیر شیلنگ سوخت بخاری کمبی.
۱. یک شیلنگ سوخت ۸ متری
۲. شیلنگ لاستیکی سلولی ۶ متری
۳. ۱۰ عدد نگهدارنده شیلنگ
۴. ۱ عدد واشر قفل اضافه



صداگیر اگزوز دیزل کمبی

کد	TU34501-01
	60 cm
کد	TU34501-02
	70 cm
کد	TU34501-03
	100 cm
کد	TU34501-04
	150 cm



کیت اتصال آب



کد TU36100-01
مدل FC TB



کد TU36100-02
مدل FC JG

المنت گرمایی کنترل ضد یخ

کد TU70070-01

کلید مخصوص برای پر کردن سریع‌تر مخزن آب با توجه به دمای محیط.



کابل پنل کنترل صداگیر اگزوز دیزل کمبی

کد	TU36110-01
	3 m control panel cable
کد	TU36110-02
	6 m control panel cable
کد	TU36110-03
	9 m control panel cable



سنسور پنجره

کد TU34030-34700

سنسور پنجره برای اتصال بخاری‌های مدل Combi به سیستم خاموشی خودکار ایمنی طراحی شده است. وقتی زیر پنجره (در فاصله حدود ۳۰ سانتی‌متر) نصب شود، به‌صورت خودکار دستگاه را خاموش می‌کند. مطابق با استاندارد EN ۱۹۴۹ مناسب برای تمامی کاروان‌ها.



کیت ارتفاع بالا

کد TU34610-01

کیت ارتفاع بالای Truma به شما اجازه می‌دهد که بخاری خود را برای مدت طولانی در ارتفاع‌های بین ۱۵۰۰ تا ۲۷۵۰ متر مورد استفاده قرار دهید.



سیستم‌های گاز

دستگاه‌های اندازه‌گیری گاز
رگولاتورها
شیرها و شلنگ‌های گاز
لوازم جانبی



کنترل‌کننده سطح گاز

اپلیکیشن Truma LevelControl App:
کنترل سطح گاز از طریق بلوتوث

کاربرد:

مشاهده سطح گاز از طریق پیامک، حتی در حال سفر
اتصال سایر دستگاه‌های Truma (بخاری، کولر و ...) به سیستم iNet و
کنترل از طریق اپلیکیشن

نیازمندی: Truma iNet Box



کد TU50700-01

راحتی بیشتر با: Truma LevelControl

اگر ترجیح می‌دهید به جای تکان دادن کپسول گاز، سطح گاز را روی گوشی خود ببینید، LevelControl دقیقاً همین کار را انجام می‌دهد. این دستگاه با استفاده از امواج اولتراسونیک مقدار گاز باقی‌مانده در کپسول را اندازه‌گیری کرده و نتیجه را در اپلیکیشن نمایش می‌دهد. کافی است LevelControl را به کف کپسول متصل کنید، اپلیکیشن را باز کنید و سطح گاز را ببینید - به همین راحتی!

نسخه جدید LevelControl همچنین امکان اتصال از طریق بلوتوث را فراهم کرده است. بنابراین می‌توانید در داخل یا خارج از خودرو و در محدوده، سطح گاز را بررسی کنید. اگر بخواهید هنگام سفر هم بررسی کنید، نیاز به Truma iNet Box و اپلیکیشن دارید. این سیستم حتی وقتی در خانه یا پست اسکی باشید، نتایج را به گوشی شما می‌فرستد. همچنین می‌توانید سایر دستگاه‌های Truma مانند بخاری‌ها یا کولرها را هم از طریق همین سیستم کنترل کنید.

ویژگی‌ها:

- اعلان هشدار هنگام کم بودن سطح گاز
- امکان استفاده همزمان از چند دستگاه LevelControl
- اتصال مغناطیسی به هر سیلندر فولادی (و به سیلندره‌ای آلومینیومی با استفاده از صفحه نگهدارنده)
- سازگار با همه سیلندره‌ای گاز اروپایی استاندارد (فقط کافی است مدل را انتخاب کنید)
- مناسب نیست برای سیلندره‌ای پلاستیکی، سیلندره‌ای گاز قابل شارژ، یا کپسول‌های بوتان/کمپینگ

نشانه سطح گاز



کد TU50501-01

با LevelCheck می‌توانید در عرض چند ثانیه مقدار گاز داخل کپسول را اندازه بگیرید. این دستگاه با اولتراسونیک کار می‌کند. کافی است آن را به صورت افقی روی سیلندر بگذارید: اگر چراغ LED سبز شد داخل سیلندر گاز وجود دارد. بعد از اندازه‌گیری، دستگاه به صورت خودکار خاموش می‌شود. این دستگاه نه تنها برای کمپ و باربیکیو کاربرد دارد، بلکه می‌توانید در خانه برای اجاق گاز یا پروژه‌های DIY هم از آن استفاده کنید.

- محدوده دما: ۱۵۰° تا ۴۰° سانتی‌گراد
- مناسب نیست برای سیلندره‌ای پلاستیکی، سیلندره‌ای گاز قابل شارژ یا کپسول‌های بوتان/کمپینگ
- اندازه‌گیری سریع و دقیق در چند ثانیه
- مجهز به LED برای نمایش نتیجه
- مناسب برای همه سیلندره‌ای فولادی و آلومینیومی LPG با قطر ۲۰۰ تا ۳۵۰ میلی‌متر
- سبک اما مقاوم
- دارای چراغ LED برای استفاده در تاریکی



پایه نگهدارنده



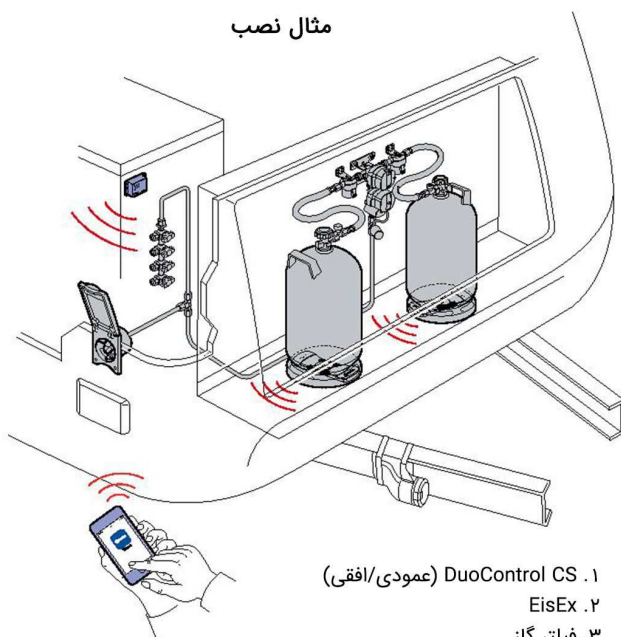
کد TU50901-01

نگهدارنده برای اتصال LevelControl به سیلندره‌ای گاز آلومینیومی (غیرمغناطیسی).
مناسب نیست برای سیلندره‌ای فلزی یا پلاستیکی.

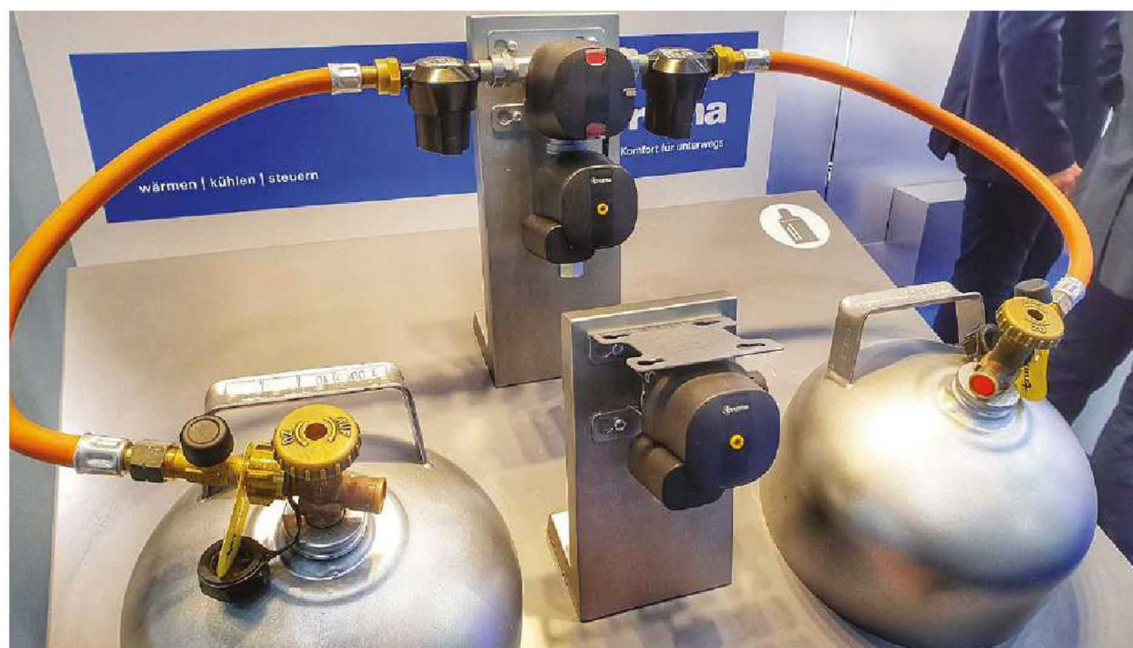
سیستم گاز خود را از آلودگی محافظت کنید

بسته به نوع گاز مایع (LP) که استفاده می‌کنید، ممکن است حاوی موادی مانند اولفین‌ها، پارافین‌ها یا سایر ترکیبات هیدروکربنی باشد که همراه با گاز جریان دارند. این ذرات در سیستم‌های رگولاتور فشار گاز، شلنگ‌ها، لوله‌ها و شیرها ته‌نشین شده و به مرور زمان باعث گرفتگی آن‌ها می‌شوند. فیلترهای گاز Truma دارای یک کارتریج فیلتر کارآمد و ثبت‌شده هستند که محافظت مؤثر در برابر آلودگی را فراهم می‌کنند. این فیلترها ۹۹٪ ذرات روغنی را جدا می‌کنند، در حالی که فیلترهای کاغذی سنتی تنها می‌توانند حدود ۳۰٪ را جدا کنند. فیلترهای گاز Truma بین رگولاتور فشار گاز و شلنگ‌های گاز نصب می‌شوند و هم برای سیستم‌های یک سیلندر و هم برای سیستم‌های دو سیلندر مناسب هستند. این فیلترها به راحتی تعویض می‌شوند و موجب افزایش قابلیت اطمینان عملکردی و دوام بیشتر سیستم گاز شما خواهند شد.

مثال نصب



۱. DuoControl CS (عمودی/افقی)
۲. EisEx
۳. فیلتر گاز
۴. شلنگ گاز Truma
۵. کلید روشن/خاموش برای ایمنی
۶. لوله مسی
۷. شیر خروجی ۴ طرفه
۸. خروجی گاز باربیکیو
۹. Truma iNet Box
۱۰. Truma LevelControl
۱۱. اپلیکیشن Truma



گرمایش ایمن در حال حرکت

چقدر ایمن است که هنگام حرکت از سیستم گاز برای گرم نگه داشتن خود استفاده کنید؟ Truma سال‌هاست که پاسخی برای این موضوع دارد. ما به استانداردهای فنی پیشرفته‌تری رسیده‌ایم تا دستگاه‌های حفاظتی را توسعه دهیم که به شما امکان می‌دهد هنگام رانندگی هم گرم بمانید. ما اکنون سنسور تصادف را با نسل جدید رگولاتورهای فشار گاز ترکیب کرده‌ایم. این سنسور حتی در تصادف‌هایی با سرعت‌های پایین‌تر از ۱۵ تا ۲۰ کیلومتر در ساعت واکنش نشان می‌دهد. در چنین شرایطی، جریان گاز را بدون آسیب زدن به خطوط و دستگاه‌ها قطع می‌کند. به این ترتیب، شما و همراهانتان می‌توانید با خیال راحت هر جا که بخواهید بروید و احساس راحتی و امنیت کنید. رگولاتورهای فشار گاز Truma تمام آنچه را که برای گرمایش ایمن در حال حرکت در سراسر اروپا نیاز دارید به شما ارائه می‌دهند.

مزایا در یک نگاه

- بالاترین سطح ایمنی
- مطابق با تمام استانداردها و مقررات اروپایی
- نصب و راه‌اندازی آسان
- بدون مصرف برق
- طراحی شده برای سیستم‌های گاز تک‌سیلندر و دوسیلندر
- بدون اتلاف فشار به لطف قطعات و تجهیزات اضافی
- سازگار با لوازم جانبی و پنل‌های کنترلی اصلی Truma و بسیاری از تولیدکنندگان دیگر



اطلاعات مهم

هنگام استفاده از کاروان (کاروان یا کمپر)، از آنجا که وسایل نقلیه ساخته‌شده بعد از ۲۰۰۷/۰۱ با گاز مایع کار می‌کنند، اگر خط لوله به دلیل تصادف آسیب ببیند، باید یک وسیله ایمنی برای قطع گاز نصب شود تا از نشت جلوگیری کند. مطابق با دستورالعمل اروپایی دستگاه‌های گرمایشی. دستورالعمل‌های مربوطه از سازنده کاروان باید قبل از استفاده از دستگاه گاز مایع هنگام رانندگی رعایت شود.

سنسور تصادف

• سیستم‌های تنظیم فشار ما دارای سنسور تصادف هستند. شما در هر شرایطی ایمن خواهید بود.
• حتی اگر بخواهید سیستم گاز را هنگام حرکت خودرو استفاده کنید.
• مطابق با استانداردها و مقررات اروپایی.
• سیستم گاز را ایمن می‌کند، زیرا حتی در تصادف با سرعت ۱۵ کیلومتر در ساعت گاز را قطع می‌کند.
• گاز را بلافاصله قبل از اینکه لوله‌ها و دستگاه‌ها آسیب ببینند قطع می‌کند.

عمودی MONOCONTROL CS



کد TU52410-01

مشخصات فنی:

نوع گاز: پروپان / بوتان
فشار ورودی: ۰.۳/۱۶ بار
فشار خروجی: ۳۰ میلی بار
ظرفیت رگولاتور: ۱.۵ کیلوگرم/ساعت
اتصال ورودی: M۲۰x۱.۵
اتصال خروجی: ۱۰ میلی متر / ۸ میلی متر
مقدار فعال سازی سنسور قفل: ۴۰.۰ g ± ۱.۰ g
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۱۰۱x۱۰۶x۱۰۲ میلی متر
وزن: تقریباً ۵۰۰ گرم

نسل جدید Truma MonoControl CS یک رگولاتور فشار گاز با سنسور تصادف یکپارچه است که برای یک سیلندر گاز مناسب است. این سنسور تضمین می کند که می توانید کاروان یا موتورخانه خود را هنگام حرکت هم ایمن گرم کنید. اگر با سرعت حدود ۱۵ تا ۲۰ کیلومتر در ساعت با جسم سختی برخورد کنید، سنسور جریان گاز را بلافاصله قطع می کند. در صورت آسیب به سیستم گاز، هیچ گازی نشد نخواهد کرد. رگولاتور MonoControl CS همچنین برای استفاده ثابت در کمپها مناسب است.

می توان دید که آیا سنسور تصادف فعال شده است یا نه
ریست کردن آسان
سبک وزن
نصب سریع

افقی MONOCONTROL CS



کد TU52420-01

مشخصات فنی:

نوع گاز: پروپان / بوتان
فشار ورودی: ۰.۳/۱۶ بار
فشار خروجی: ۳۰ میلی بار
ظرفیت رگولاتور: ۱.۵ کیلوگرم/ساعت
اتصال ورودی: M۲۰x۱.۵
اتصال خروجی: ۱۰ میلی متر / ۸ میلی متر
مقدار فعال سازی سنسور قفل: ۴۰.۰ g ± ۱.۰ g
وزن: تقریباً ۵۰۰ گرم

مانند مدل عمودی، این نسخه افقی رگولاتور فشار گاز MonoControl CS دارای سنسور تصادف داخلی است و برای یک سیلندر گاز طراحی شده است. در تصادف با سرعت حدود ۱۵ تا ۲۰ کیلومتر در ساعت، سنسور جریان گاز را بلافاصله قطع می کند. هیچ نشستی گازی رخ نخواهد داد. همچنین برای استفاده ثابت در کمپ مناسب است.

بررسی راحت فعال شدن سنسور تصادف
سبک وزن
نصب سریع

عمودی DUOCONTROL CS



کد TU51611-01

مشخصات فنی:

نوع گاز: پروپان / بوتان
فشار ورودی: ۰.۶/۱۶ بار
فشار خروجی: ۳۰ میلی بار
ظرفیت رگولاتور: ۱.۵ کیلوگرم/ساعت
اتصال ورودی: M۲۰x۱.۵
اتصال خروجی: ۱۰ میلی متر / ۸ میلی متر
مقدار فعال سازی سنسور قفل: ۴۰.۰ g ± ۱.۰ g
وزن: تقریباً ۹۰۰ گرم

می توانید دو سیلندر گاز را در کاروان یا موتورخانه خود به رگولاتور فشار گاز Truma DuoControl CS متصل کنید. سیستم به طور خودکار زمانی که سیلندر اول خالی می شود به سیلندر دوم تغییر وضعیت می دهد. سنسور تصادف داخلی اجازه می دهد وسیله نقلیه خود را هنگام رانندگی هم گرم کنید. همچنین از نشت گاز در صورت تصادف جلوگیری می کند.

نمایشگر وضعیت سیلندر فعال (پر یا خالی بودن)
سوئیچ خودکار از سیلندر خالی به پر
سبک وزن
نصب سریع
موجود در نسخه های افقی و عمودی

CS DUOCONTROL افقی



کد TU51621-01

مشخصات فنی:

نوع گاز: پروپان / بوتان
فشار ورودی: ۰.۶/۱۶ بار
فشار خروجی: ۳۰ میلی بار
ظرفیت رگولاتور: ۱.۵ کیلوگرم/ساعت
اتصال ورودی: ۲۲۰x۱.۵
اتصال خروجی: ۱۰ میلی متر / ۸ میلی متر
مقدار فعال سازی سنسور قفل: ۳.۵ g ± ۰.۵ g
وزن: تقریباً ۹۰۰ گرم

می‌توانید دو سیلندر گاز را در کاروان یا موتورخانه خود به نسل جدید رگولاتور فشار گاز Truma DuoControl CS متصل کنید.

سیستم به طور خودکار زمانی که سیلندر اول خالی شود، به سیلندر دوم تغییر وضعیت می‌دهد. سنسور تصادف داخلی اجازه می‌دهد وسیله نقلیه خود را هنگام رانندگی ایمن گرم کنید و از نشت گاز در صورت تصادف جلوگیری می‌کند.

نمایشگر وضعیت سیلندر فعال (پر یا خالی بودن)
سوئیچ خودکار از سیلندر خالی به پر
سبک وزن
نصب سریع
موجود در نسخه‌های افقی و عمودی

پنل کنترل گاز



کد TU57014-01

مشخصات فنی:

ویژگی خاص: مناسب برای یک یا دو سیلندر گاز
توان مصرفی: ۱۲۷
مصرف انرژی: ۴۰mA

به لطف کنترل از راه دور گاز، می‌توانید به راحتی مخزن گاز را از داخل خودرو باز یا بسته کنید.
گزینه‌های ۸ میلی‌متر یا ۱۰ میلی‌متر بسته به ضخامت شلنگ گاز موجود است.

کارت‌ریج یدکی فیلتر گاز



کد TU50680-01

با بخش خدمات فنی خود درباره زمان تعویض کارت‌ریج برای نسخه‌های قدیمی ۹۴ میلی‌متری فیلتر گاز Truma مشورت کنید.

مجموعه فیلتر گاز



کد TU50603-01
فیلتر گاز

فیلتر گاز Truma سیستم گاز را به طور مؤثر از آلودگی در سیلندرها گاز محافظت می‌کند. ذرات روغنی همراه با جریان گاز به صورت آئروسول وارد شده و در رگولاتورها رسوب می‌کنند و آن‌ها را مسدود می‌سازند.
نسل جدید فیلترهای گاز Truma این ذرات را جذب کرده و آن‌ها را روی یک پد فیلتر ذخیره می‌کند که هنگام تعویض سیلندر به راحتی قابل جایگزینی است.

فقط وقتی سیلندر گاز بسته است می‌توان آن را باز کرد.
نصب سریع و مناسب برای همه رگولاتورهای گاز Truma دیواری و سقفی.
تا ۹۹.۹٪ از آئروسول‌ها را فیلتر کرده و از سیستم گاز و همه وسایل گازسوز محافظت می‌کند.
استفاده از فیلتر همراه با پدها باعث صرفه‌جویی و افزایش طول عمر می‌شود.

مناسب برای همه جعبه‌های سیلندر گاز.
امکان باز کردن سریع برای بررسی و تعویض پد.



کد TU50681-01
پد فیلتر گاز

فیلتر گاز Truma سیستم گاز را به طور قابل اطمینان از ناخالصی‌ها محافظت می‌کند. ذرات روغنی به طور مطمئن فیلتر شده و در پد فیلتر ذخیره می‌شوند. سپس می‌توانید هنگام تعویض سیلندر این پد را جایگزین کنید.
در اروپا، نیاز است هر ۶ ماه یکبار تعویض شود.

شیر گاز تک‌خروجی



کد TU23112-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۸ میلی‌متر
خروجی: ۸ میلی‌متر

کد TU23211-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۸ میلی‌متر
خروجی: ۱۰ میلی‌متر

کد TU23131-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۱۰ میلی‌متر
خروجی: ۱۰ میلی‌متر

به لطف شیرهای چندراهه، می‌توانید مقدار مساوی گاز را از یک نقطه مرکزی به دستگاه‌های مختلف در خودرو توزیع کنید.
در صورت قطع اضطراری گاز، به راحتی می‌توان تشخیص داد کدام شیر به کدام دستگاه متصل است.
توزیع گاز از یک نقطه مرکزی بدون نیاز به اتصالات T یا Y.

شیر گاز دوتایی



کد TU24115-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۸×۲ میلی‌متر
خروجی: ۸×۲ میلی‌متر

امکان توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه.
در صورت قطع اضطراری، تشخیص سریع شیر مربوط به دستگاه.
توزیع گاز آسان از یک نقطه مرکزی.

شیر گاز دوتایی



کد TU24116-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۱۰×۲ میلی‌متر
خروجی: ۸×۲ میلی‌متر

امکان توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه.
در صورت قطع اضطراری، تشخیص سریع شیر مربوط به دستگاه.
توزیع گاز آسان از یک نقطه مرکزی.

شیر گاز سه‌تایی



کد TU24135-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۸×۳ میلی‌متر
خروجی: ۸×۳ میلی‌متر

توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه مرکزی.
تشخیص سریع دستگاه متصل به هر شیر در شرایط اضطراری.
توزیع گاز از یک نقطه مرکزی بدون نیاز به اتصالات T یا Y.

شیر گاز سه‌تایی



کد TU24136-31

مشخصات فنی:
ورودی: ۱۰×۳ میلی‌متر
خروجی: ۸×۳ میلی‌متر

توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه مرکزی.
تشخیص سریع دستگاه متصل به هر شیر در شرایط اضطراری.
توزیع گاز از یک نقطه مرکزی بدون نیاز به اتصالات T یا Y.

شیر گاز چهارراهی



کد TU24155-31

مشخصات فنی:

ورودی: ۸×۴ میلی‌متر
خروجی: ۸×۴ میلی‌متر

. توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه مرکزی.
. در صورت قطع اضطراری، تشخیص سریع شیر مربوط به دستگاه.
. توزیع گاز از یک نقطه مرکزی بدون نیاز به اتصالات T یا Y.

شیر گاز چهارراهی



کد TU24156-31

مشخصات فنی:

ورودی: ۱۰×۴ میلی‌متر
خروجی: ۸×۴ میلی‌متر

. توزیع مساوی گاز به دستگاه‌های مختلف از یک نقطه مرکزی.
. در صورت قطع اضطراری، تشخیص سریع شیر مربوط به دستگاه.
. توزیع گاز از یک نقطه مرکزی بدون نیاز به اتصالات T یا Y.

شلنگ گاز



کد TU50615-08

مشخصات فنی:

طول: ۱ متر
مناسب برای اتصال گاز خارجی (BBQ)
ساخته شده از مواد باکیفیت و بادوام

شلنگ گاز

کد TU50615-01

مشخصات فنی:

ورودی: ۸ میلی‌متر
خروجی: ۸ میلی‌متر
طول: ۴۰ سانتی‌متر

کد TU90651-01

مشخصات فنی:

ورودی: ۱۰ میلی‌متر
خروجی: ۱۰ میلی‌متر
طول: ۴۰ سانتی‌متر

. شلنگ فشار قوی مقاوم در برابر پارگی.
. ایمنی بالا هنگام حرکت.
. مطابق با تمام استانداردهای موردنیاز.

شلنگ فشار قوی

محافظت شده در برابر پارگی ناشی از کشش (HRP)



کد TU50415-01
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-01
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر



کد TU50415-04
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-04
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر



کد TU50415-02
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-02
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر



کد TU50415-05
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-05
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر



کد TU50415-03
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-03
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر



کد TU50415-06
شلنگ گاز
طول: ۴۵۰ میلی‌متر

کد TU50425-06
شلنگ گاز
طول: ۷۵۰ میلی‌متر

سیستم‌های سرمایشی

کولر سقفی
کولر زمینی
لوازم جانبی



سیستم تهویه مطبوع سقفی مناسب برای هر نوع خودرو

0m

5,5m

6m

6,5m

7m

7,5m

Aventa **compact**

Aventa **compact plus**

Aventa **comfort**





کد TU36413-01

پنل Truma iNet X

پنل جدید Truma iNet X امکان اتصال و کنترل محصولات Truma و سایر دستگاه‌ها را فراهم می‌کند. افزودنی‌ها و به‌روزرسانی‌های بیشتر به‌عنوان بخشی از سیستم Truma iNet X امکان‌پذیر است، بنابراین خودروی شما هوشمندتر خواهد شد.

مشخصات فنی

صفحه‌نمایش لمسی: ۴.۳" TFT-LCD (مقاوم)
منبع تغذیه: ۱۶V - ۸V (۱۲V)
رابطه‌ها: TIN-Bus, CI-Bus, CAN-Bus, Bluetooth
مصرف برق: ۰.۱۳ mA (۱.۵W)
باتری: لیتیومی ۲۰۳۲ CR ۳V
ابعاد: ۱۲۰ × ۹۶.۷ × ۳۱ mm
وزن: حدود ۱۵۰ گرم

ویژگی‌های فنی برجسته

صفحه‌نمایش رنگی ۴.۳ اینچ
عملکرد لمسی
باتری پشتیبان: تنظیمات حتی در صورت قطع برق ذخیره می‌شوند
امکان کنترل از طریق گوشی هوشمند (از طریق بلوتوث)
قابل به‌روزرسانی
منوی چندزبانه و کاربرپسند
حسگرهای دما داخلی و خارجی
قابلیت افزودن اجزای بیشتر به سیستم Truma iNet X، مانند کنترل از راه دور
کنترل هوشمند فن
پشتیبانی از گرمایش هوشمند و آب گرم

اپلیکیشن Truma iNet X

همچنین می‌توانید از طریق گوشی هوشمند خود با اپلیکیشن رایگان آن را کنترل کنید.



کنترل دستگاه هوشمند بیشترین راحتی و امنیت

سیستم Truma iNet X: کنترل گرمایش با اپلیکیشن Truma iNet X روی دستگاه هوشمند شما!
با سیستم Truma iNet X، کنترل بخاری‌ها و سیستم‌های تهویه در وسیله نقلیه‌تان در هر زمان و هر مکان بسیار آسان است.
به کمک اپلیکیشن iNet X، می‌توانید همه ویژگی‌های اصلی کاروان خود را از طریق بلوتوث کنترل کنید.

مشتریان برای استفاده از سیستم Truma iNet X به چه چیزهایی نیاز دارند؟

پنل Truma iNet X بخش اصلی سیستم است.
دستگاه‌های Truma که با iNet X کار می‌کنند (مانند سیستم‌های بویلر Combi، سیستم‌های تهویه مطبوع Aventa و کولرهای کف خواب Saphir) برای استفاده از iNet X مناسب هستند.
می‌توانید اپلیکیشن Truma را به صورت رایگان روی گوشی یا تبلت خود دانلود و نصب کنید.

سیستم Truma iNet X چگونه کار می‌کند؟

پنل مرکزی Truma iNet X برای بسیاری از دستگاه‌های Truma عمل می‌کند.
شما می‌توانید شبکه‌ای بین گوشی هوشمند و دستگاه‌های گرمایش و تهویه برقرار کنید و از طریق اینترنت در هر جایی که هستید به دستگاه‌ها فرمان دهید یا گزارش دریافت کنید.
اپلیکیشن رایگان Truma برای سیستم‌های گرمایشی و تهویه استفاده می‌شود که قابلیت اتصال به iNet X را دارند.
از راحتی یکپارچه‌سازی بخاری Combi و سیستم تهویه Truma در سیستم کنترل خودکار اقلیم لذت ببرید (وقتی که نصب با پنل CP Plus Truma آماده باشد).
فرقی ندارد بیرون چقدر سرد یا گرم باشد، داخل خودرو همیشه در دمای مطلوب و راحتی قرار می‌گیرد تا حس خوبی به مشتری منتقل شود.

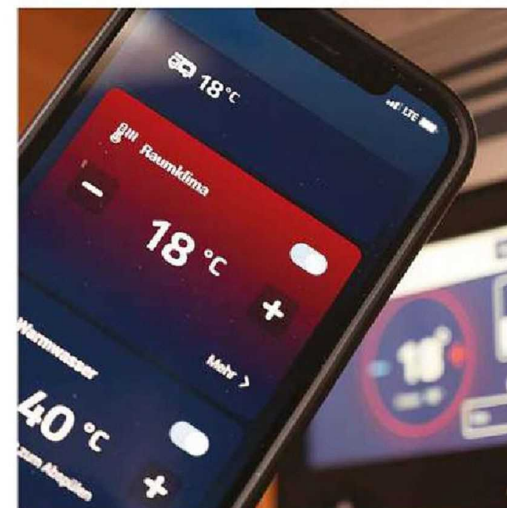
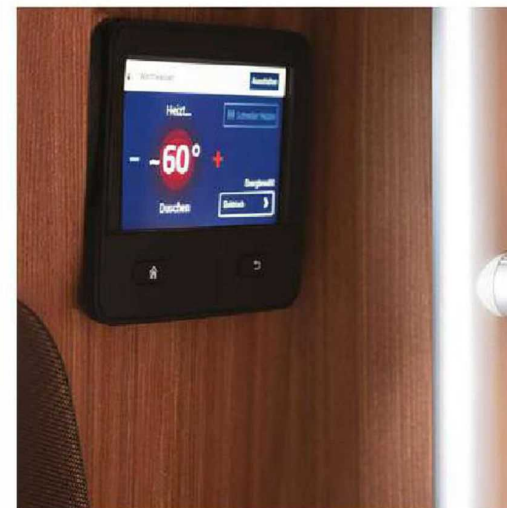
وضعیت خودرو در نوک انگشتان شما

خواه بخواهید سطح آب مخزن یا وضعیت باتری را بررسی کنید، وضعیت DuoControl Truma را ببینید، پمپ آب یا کلید اصلی ۱۲ ولت را خاموش یا روشن کنید. با اپلیکیشن iNet X همیشه از وضعیت فعلی خودرو آگاه خواهید بود.
اگر دمای تنظیم‌شده یا ولتاژ داخلی کاهش یابد، هشدار روی صفحه اصلی ظاهر می‌شود.

اپلیکیشن Truma

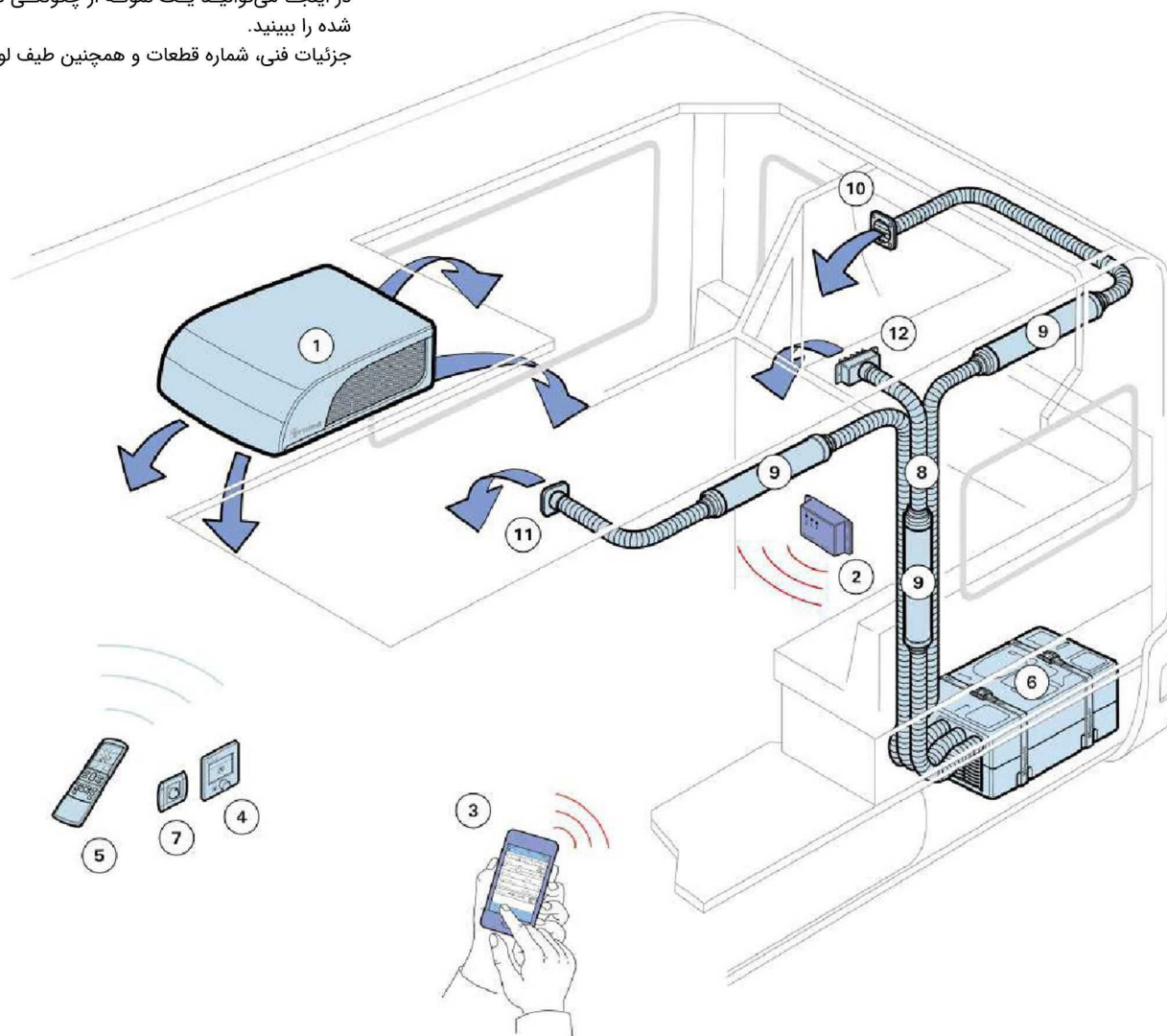
علاوه بر این، اپلیکیشن موجود در این محصول شامل یک عملکرد ناوبری برای تراز کردن خودرو و هدایت آن به سمت خورشید است، و دستورالعمل‌هایی برای استفاده از همه دستگاه‌های Truma را در خود دارد.
(برای مثال: می‌توانید ویدئوهای آموزشی مفید را تماشا کنید.)

مشتریان می‌توانند اپلیکیشن Truma را به صورت رایگان از App Store یا Google Play روی گوشی یا تبلت خود دانلود کنند.



نمای کلی نصب

در اینجا می‌توانید یک نمونه از چگونگی نصب سیستم‌های تهویه مطبوع Truma و لوازم جانبی توصیه شده را ببینید.
جزئیات فنی، شماره قطعات و همچنین طیف لوازم جانبی موردنیاز را در صفحات بعد خواهید دید.



۱. کولر Aventa compact / compact plus
۲. سیستم کنترل از راه دور Truma iNet Box
۳. اپلیکیشن Truma روی گوشی هوشمند
۴. پنل دیجیتال کنترل Truma
۵. کنترل از راه دور (ریموت)
۶. کولر Saphir comfort
۷. گیرنده کنترل از راه دور کولر زمینی Saphir floor type
۸. مجرای مکش هوا با شلنگ انعطاف‌پذیر
۹. صداگیر (Sound silencer)
۱۰. دریچه خروجی هوا مربعی
۱۱. لوله هوای ۶۵ میلی‌متری
۱۲. مرکز دمنده (مستطیلی)

کولر سقفی AVENTA COMFORT

NEW



کد TU44091-51



کد TU44091-55

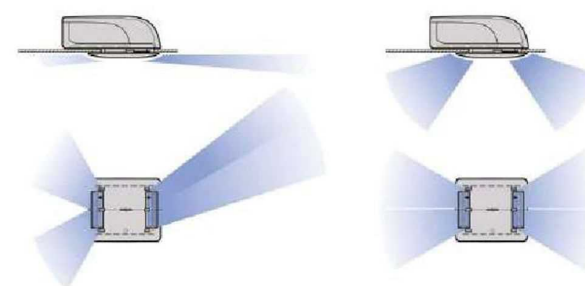


مشخصات فنی

بازه دمایی: از $+4^{\circ}\text{C}$ تا $+40^{\circ}\text{C}$
ظرفیت سرمایش: ۸۲۰۰ BTU
توان سرمایش: ۲۴۰۰ W
ظرفیت گرمایش: ۵۸۰ BTU
توان گرمایش: ۱۷۰۰ W
منبع تغذیه: ۲۲۰ V
(گزینه اختیاری ۱۲/۲۴ V همراه با اینورتر)
جریان راه اندازی: ۲۸ A
مصرف برق: ۲۲۰ V/۴.۲۸ A یا ۱۲-۲۴ V/۶.۵۸ A
ترموستات: دارد
وزن: ۳۳ کیلوگرم

ویژگی‌های گرمایش و سرمایش ترکیبی

. قابلیت کار حتی زمانی که خودرو در حال حرکت است
. مقاوم در برابر لرزش‌های شدید
. مقاوم در برابر شرایط محیطی شدید و ذرات گرد و غبار
. مقاوم در برابر شرایط بیرونی سخت
. عملکرد بالا با مصرف انرژی پایین
. کانال توزیع هوای دارای نور LED داخلی
. کنترل توسط ریموت کنترل
. صرفه‌جویی در سوخت به لطف سیستم مستقل از موتور
. دارای عملکرد زمان‌بندی عملی (تایمر)
. جریان هوای قوی
. نازک‌ترین کانال توزیع هوا در جهان
. توزیع هوای ۸ جهته
. قابلیت کار به صورت مستقل از موتور برای مدت ۳ تا ۵ ساعت



اندازه برش سقف: ۳۸۰x۳۵۰ میلی‌متر یا ۴۰۰x۴۰۰ میلی‌متر
مناسب برای ضخامت سقف‌های ۲۵ تا ۵۰ میلی‌متر (با آداپتور تا ۱۱۰ میلی‌متر)

بخش پایین توزیع‌کننده هوا مخصوص کولرهای Aventa Eco و Aventa Comfort است. این بخش دارای نازک‌ترین کانال توزیع هوای جهان است و هوا را در هشت جهت مختلف پخش می‌کند. در دو رنگ مختلف ارائه می‌شود. طراحی مجهز به نور LED، راحتی بیشتری را در فضای داخل خودرو ایجاد می‌کند.

کولر سقفی AVENTA COMPACT

کولر Aventa Compact مجموعه‌ای از مزایا را در بدنه‌ای کوچک و جمع‌وجور ارائه می‌دهد. این دستگاه سبک، بی‌صدا و در عین حال قدرتمند است. این ویژگی‌ها نتیجه استفاده از مواد پیشرفته و توسعه مداوم نسل‌های پیشین کولرهای سقفی Truma است. مهندسان توسعه شرکت توانستند صدای کمپرسور را تا حداقل ممکن کاهش دهند. به همین دلیل، Aventa Compact آرام‌ترین کولر سقفی موجود در بازار است. وزن آن نیز به دلیل استفاده از پلی پروپیلن فشرده‌شده در بدنه کاهش یافته است؛ در نتیجه این مدل سبک‌ترین کولر در کلاس خود محسوب می‌شود.

طراحی کم‌حجم و صرفه‌جویی در فضا

طراحی فشرده Aventa Compact باعث می‌شود که این مدل به‌ویژه برای خودروهای ون بسیار مناسب باشد. این کولر را می‌توان در کنار پنل‌های خورشیدی، دیش ماهواره‌ای یا جعبه سقفی نیز نصب کرد. در عین حال، کولر سقفی Aventa گزینه‌ای ایده‌آل برای کاروان‌ها، خانه‌های متحرک و لاینرها است.

توزیع‌کننده هوای داخلی

بخش توزیع‌کننده هوای مدل Compact با طراحی خاصی ساخته شده تا کاملاً متناسب با بدنه دستگاه باشد. مانند سایر محصولات Truma، این مدل نیز گزینه‌های مختلفی برای تنظیم جریان هوا دارد. می‌توانید دریچه‌های خروجی را طوری تنظیم کنید که هوای خنک دقیقاً به نقطه دلخواه شما هدایت شود. به لطف طراحی مسطح و جمع‌وجور دستگاه، حرکت در داخل خودرو حتی هنگام کارکرد کولر هیچ اختلالی ندارد. کولر سقفی، هوای داخل را به‌طور یکنواخت به گردش درمی‌آورد و دمایی مطبوع و ثابت ایجاد می‌کند؛ حتی در زمانی که اختلاف دمای داخل و خارج خودرو زیاد باشد.

کنترل هوشمند

کولر کمپینگ Aventa Compact را می‌توان از طریق پنل دیجیتال Truma CP plus کنترل کرد. همچنین این سیستم به راحتی به سیستم iNet Truma متصل شده و از طریق اپلیکیشن قابل کنترل است.

مزایا در یک نگاه

سریع‌تر از هر کولر سقفی دیگر خنک می‌کند
تنظیم راحت از طریق ریموت کنترل
قابلیت کنترل کولر و تهویه از طریق اپلیکیشن
قابل استفاده در ارتباط با گارانتی سازنده برای دو سال
مناسب حتی برای سقف‌های کوچک خودرو
عملکرد فوق‌العاده بی‌صدا
سبک‌ترین کولر سقفی موجود در بازار



AVENTA COMPACT - کولر سقفی کمپکت



NEW

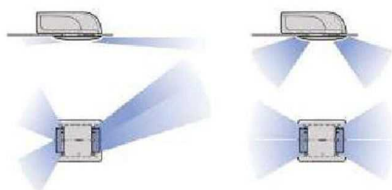
کد TU44200-01

کد TU44200-02



مشخصات فنی

منبع تغذیه: ۲۲۰V
مصرف جریان: ۲.۸۸
جریان راه اندازی: ۲.۰A (به مدت ۱۵۰ میلی ثانیه)
توان سرمایشی: ۱۷۰۰W
توان سرمایشی: ۵۸۰۰ BTU
حداکثر جریان هوای خروجی: ۳۷۰ m³/h
محدوده دمای کاری: ۱۶°C تا ۴۰°C
حداکثر شیب مجاز در حین کار: ۸٪
وزن (بدون متعلقات نصب): حدود ۲۷.۵ کیلوگرم
ابعاد خارجی (طول × عرض × ارتفاع):
۷۸۵×۲۶۵×۵۶۰ میلی متر
ابعاد واحد داخلی (پخش کننده هوا):
۵۶×۴۵۶×۴۹۶ میلی متر
ابعاد محل برش سقف: ۳۸۰×۳۵۰ میلی متر /
۴۰۰×۴۰۰ میلی متر



AVENTA COMPACT PLUS - کولر سقفی کمپکت پلاس



NEW

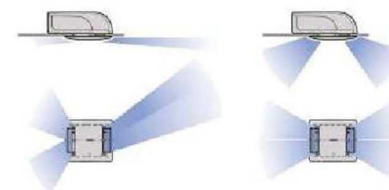
کد TU44300-01

کد TU44300-03



مشخصات فنی

منبع تغذیه: ۲۲۰V
مصرف جریان: ۴.۳۸
جریان راه اندازی: ۲.۸۸ (به مدت ۱۵۰ میلی ثانیه)
توان سرمایشی: ۲۲۰۰W
توان سرمایشی: ۷۵۰۰ BTU
حداکثر جریان هوای خروجی: ۴۰۰ m³/h
محدوده دمای کاری: ۱۶°C تا ۴۰°C
حداکثر شیب مجاز در حین کار: ۸٪
وزن (بدون متعلقات نصب): حدود ۲۹.۵ کیلوگرم
ابعاد خارجی (طول × عرض × ارتفاع): ۷۸۵×۲۶۵×۵۶۰ میلی متر
ابعاد واحد داخلی (پخش کننده هوا): ۵۶×۴۵۶×۴۹۶ میلی متر
ابعاد برش سقف: ۳۸۰×۳۵۰ میلی متر / ۴۰۰×۴۰۰ میلی متر



کولر زمینی مدل Saphir Compact



کد TU44081-02

- سیستم سرمایشی بدون نیاز به سوخت
- قابل استفاده در تمام انواع کابین ها و کمپ ها
- دارای عملکرد زمان بندی کاربردی
- کنترل از راه دور با ریموت کنترل
- نصب سریع و آسان
- توزیع یکنواخت هوا در تمام نقاط محیط از طریق کانال های خروجی
- مصرف انرژی پایین

مشخصات فنی

- توان سرمایشی: ۱۸۰۰ وات
- ظرفیت سرمایشی: ۶۱۵۰ BTU
- منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت (اختیاری ۱۲/۲۴ ولت با اینورتر)
- جریان راه اندازی: ۱۵ آمپر
- مصرف انرژی: ۲۲۰۷/۲.۸۸ یا ۱۲۰۲۴۷/۵۵۸
- ترموستات: متغیر
- وزن: ۲۰ کیلوگرم

کولر زمینی مدل Saphir Comfort RC



کد TU44035-01

- ترکیب سرمایش و گرمایش برای راحتی بیشتر
- بسیار بی صدا در حالت خواب (Sleep Mode)
- دارای عملکرد زمان بندی کاربردی
- کنترل از راه دور با ریموت کنترل
- نصب آسان و سریع
- مناسب برای افراد مبتلا به آلرژی به دلیل فیلتر گرده
- کوچکترین کولر در نوع خود در جهان

مشخصات فنی

- محدوده دمای کاری: ۱۶°C تا ۳۱°C
- توان سرمایشی: ۲۴۰۰ وات
- ظرفیت سرمایشی: ۸۲۰۰ BTU
- توان گرمایشی: ۱۷۰۰ وات
- ظرفیت گرمایشی: ۵۸۰۰ BTU
- منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت
- اختیاری: ۱۲/۲۴ ولت (با اینورتر)
- جریان راه اندازی: ۲۰ آمپر
- مصرف انرژی: ۴.۲ آمپر
- ترموستات: متغیر
- وزن: ۲۳.۵ کیلوگرم

واحد کنترل مرکزی هوشمند Truma



واحد کنترل مرکزی برای محصولات Truma
قابل کنترل از طریق تلفن همراه یا تبلت

کد TU36400-01

مشخصات فنی

- منبع تغذیه: ۱۲۷ / ۲۴۷
- مصرف انرژی: ۴۰ / ۲۰ میلی آمپر (در ۱۲/۲۴۷)
- نوع سیم کارت: Mini-sim
- رابطه ها: GSM ، TIN Bus ، بلوتوث
- بلوتوث: کلاس ۲
- وزن: ۱۵۰ گرم
- محدوده دمای کاری: ۳۰- تا ۶۰+°C



پنل کنترل مرکزی iNet X



کد TU36413-01

واحد کنترل مرکزی سیستم iNet X
قابل کنترل از طریق دستگاه های هوشمند

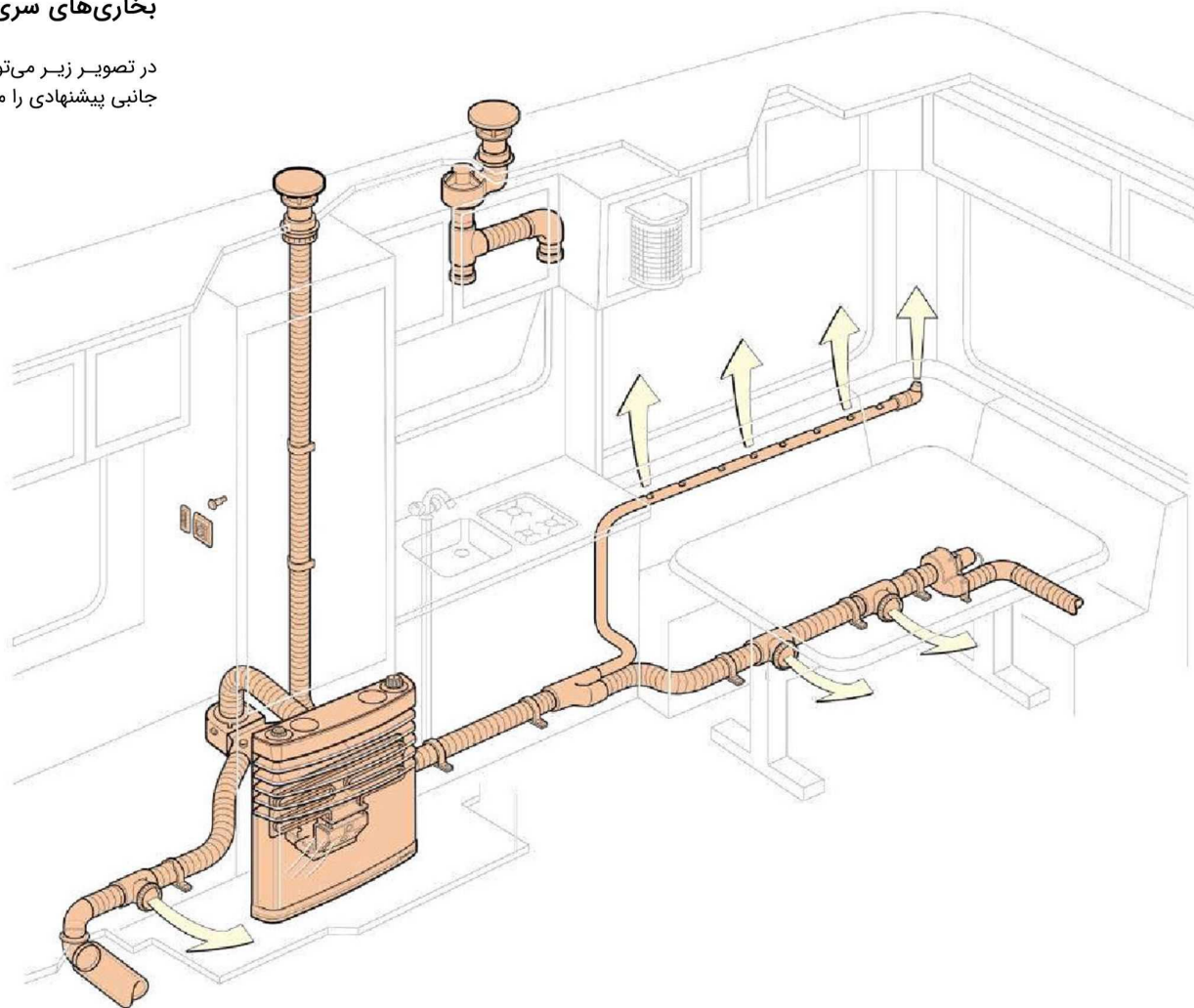
مشخصات فنی

- منبع تغذیه: ۱۲۷
- مصرف انرژی: حدود ۰.۱۲۵ آمپر
- صفحه نمایش: ۴.۵ اینچ
- رابطه ها: CAN Bus ، CI Bus ، TIN Bus ، بلوتوث کم مصرف
- بلوتوث: کلاس ۲

نمای کلی نصب بخاری‌های سری S

در تصویر زیر می‌توانید نمونه‌ای از نحوه‌ی نصب سیستم‌های گرمایشی Truma و لوازم جانبی پیشنهادی را مشاهده کنید.

۱. بخاری سری Truma S
۲. هیتر برقی افزوده شده Multi-Heat
۳. حسگر دمای اتاق برای Ultra Heat
۴. پنل کنترل (هیتر برقی)
۵. دودکش سقفی
۶. لوله هوای گرم
۷. جداکننده هوا
۸. خروجی هوای Isotherm
۹. دریچه هوای زاویه‌دار
۱۰. سه‌راهی T-piece LT
۱۱. زانویی عایق‌شده
۱۲. کانال هوای عایق‌شده
۱۳. کیت راحتی Airmix (شکاف‌دهنده هوا)
۱۴. پنل کنترل Airmix
۱۵. فن چندمنظوره ۱۲ ولت
۱۶. سه‌راهی T-piece TS
۱۷. زانویی Elbow BG
۱۸. پوشش شعله تزئینی بخاری Truma S ۵۰۰۴



بخاری گازی S۲۲۰۰



کد	TU31110-10 راست	کد	TU31110-11 چپ
----	--------------------	----	------------------

با توجه به توان حرارتی، ابعاد و وزن، مدل Truma S۲۲۰۰ کوچک‌ترین و سبک‌ترین بخاری از سری Truma S است. این مدل برای ایجاد گرمای دلپذیر در کاروان‌های کوچک طراحی شده است. به دلیل ابعاد فشرده، می‌تواند به راحتی در هر بخشی از کاروان نصب شود. این بخاری گازی بسیار اقتصادی و قابل اعتماد است و با سیستم جرقه زن خودکار ۱.۵ ولتی عرضه می‌شود.

- توزیع یکنواخت هوای گرم
- قابلیت کارکرد بدون فن (بدون نیاز به شبکه برق)
- مصرف گاز پایین
- خروج دود از طریق سقف یا دیواره جانبی
- قابل سفارش با خروجی گاز در سمت چپ (استاندارد) یا راست (درخواست مشتری)

مشخصات فنی:

منبع انرژی: گاز پروپان / بوتان
توان حرارتی: ۱۸۵۰ وات
فشار کاری: ۳۰ میلی بار
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۲۱۰×۳۶۵×۴۷۰ میلی متر
وزن: ۶.۷ کیلوگرم
مصرف گاز: ۵۰ تا ۱۷۰ گرم در ساعت
جرقه زن: ۱.۵ ولت (باتری خودکار)

بخاری گازی S۳۰۰۴



کد	TU31381-01
----	------------

کافی است دستگاه را روشن کنید تا دمای دلخواه خود را به سرعت به دست آورید. بخاری‌های Truma S۳۰۰۴ گرما و آسایش را در مدت زمان کوتاهی فراهم می‌کنند. این بخاری‌ها علاوه بر قدرت بالا، در دمای بسیار پایین زمستان نیز عملکرد قابل اعتمادی دارند. برای گرمایش سریع‌تر، S۳۰۰۴ به عملکرد تقویت کننده (Booster) مجهز است. فضای داخلی کاروان شما نه تنها گرم، بلکه رطوبت‌زدایی نیز می‌شود. در شب می‌توانید فن را خاموش کنید تا آرامش بیشتری داشته باشید.

- عملکرد تقویت کننده با ۲۰٪ جریان هوای بیشتر
- کنترل‌های ارگونومیک با سطح ضد لغزش
- کارایی بالا، مقاوم و نیاز به نگهداری کم
- قابلیت گرمایش بدون برق هنگام رانندگی
- ادغام بهینه در طراحی داخلی
- تنظیم بی‌نهایت دما و سرعت فن

مشخصات فنی:

منبع انرژی: گاز پروپان / بوتان
توان حرارتی: ۳۵۰۰ وات
فشار کاری: ۳۰ میلی بار
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۳۷۳×۵۴۵×۵۰۳ میلی متر
وزن: ۱۰.۳ کیلوگرم
مصرف گاز: ۳۰ تا ۲۸۰ گرم در ساعت
جرقه زن: ۱.۵ ولت (باتری خودکار)

بخاری گازی S۵۰۰۴



کد	TU31571-01 تک فن	کد	TU31571-21 دو فن
----	---------------------	----	---------------------

بخاری‌های Truma S۵۰۰۴ بسیار قابل اعتماد و قدرتمند هستند. با داشتن دو مشعل و مبدل حرارتی، در تمام فصول سال گرمایی مطبوع و یکنواخت فراهم می‌کنند. دستگیره‌های کنترلی کاربردی این بخاری به شما اجازه می‌دهند تا سرعت فن و دمای دقیق را تنظیم کنید. بدون استفاده از فن، می‌توان به دمای متوسط حدود ۲۲ درجه سانتی‌گراد در داخل کاروان دست یافت، اما برای توزیع بهتر هوای گرم، توصیه می‌شود بخاری را همراه با فن مورد استفاده قرار دهید. عملکرد تقویت کننده (Booster) باعث می‌شود هوای گرم با سرعت بیشتری پخش شود و در عین حال، رطوبت داخل کاروان نیز گرفته شود.

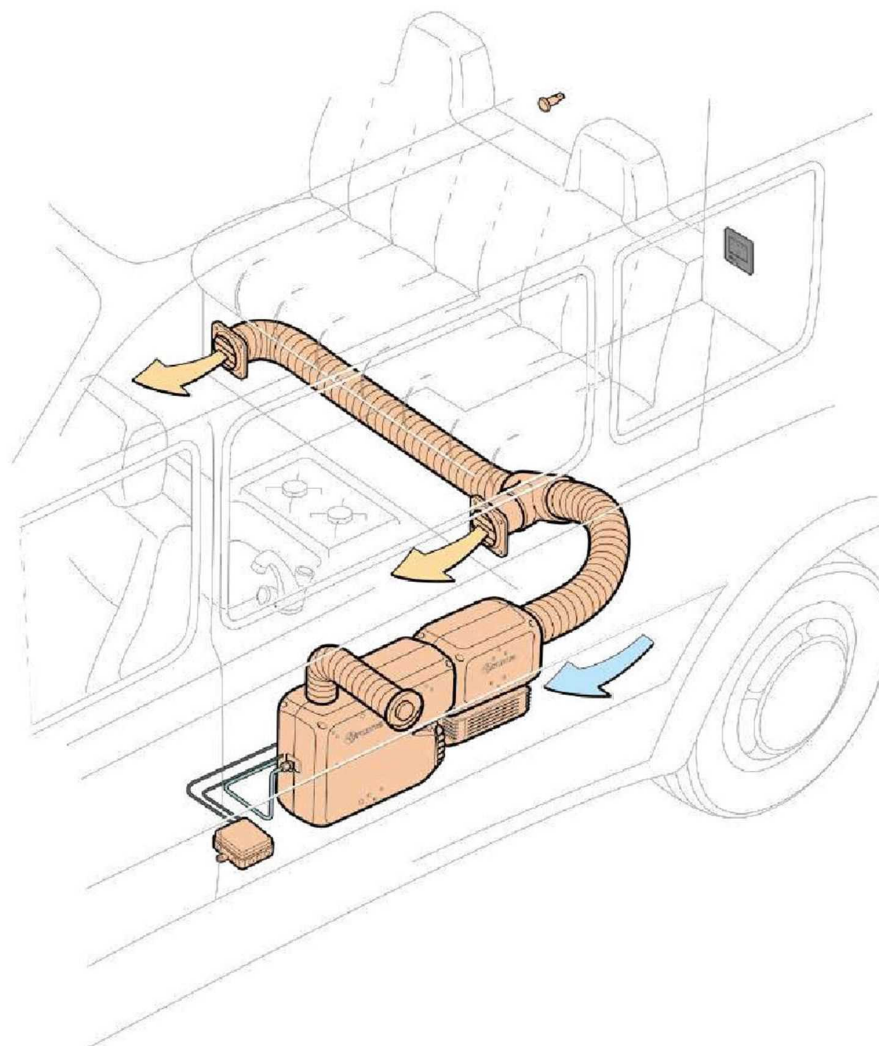
- توزیع سریع‌تر حرارت و رطوبت‌زدایی با عملکرد بوستر
- کارایی بالا، ساختار مقاوم و نگهداری آسان
- طرح‌های متنوع از جمله قاب جلویی با عایق صوتی
- تنظیم دقیق دما و سرعت فن با قابلیت تنظیم پیوسته

مشخصات فنی:

منبع انرژی: گاز پروپان / بوتان
توان حرارتی: ۶۰۰۰ وات
فشار کاری: ۳۰ میلی بار
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۴۹۶×۶۵۸×۵۳۳ میلی متر
وزن: ۱۷.۵ کیلوگرم
مصرف سوخت: ۶۰ تا ۴۸۰ گرم در ساعت
جرقه زن: ۱.۵ ولت (باتری‌خور خودکار)

نمای کلی نصب

در زیر می‌توانید نمونه‌ای از نحوه‌ی نصب سیستم گرمایشی Truma Vario Heat و لوازم جانبی پیشنهادی آن را مشاهده کنید.



۱. دستگاه اصلی بخاری
۲. پنل کنترل بخاری
۳. واحد کنترل مرکزی (قابل اتصال به اپلیکیشن)
۴. اپلیکیشن تژما برای کنترل از طریق گوشی
۵. حسگر دما
۶. جعبه سیم‌کشی دو ورودی کنترل
۷. کیت الکتریکی تژما
۸. خروجی آگزوز دیواری (یا خروجی سقفی، در صورت نیاز)
۹. لوله هوای گرم با قطر ۸۰ میلی‌متر
۱۰. قطعه ۷ شکل برای انشعاب لوله هوای گرم
۱۱. دریچه خروج هوای گرم مربعی

VARIO HEAT COMFORT



کد TU37501-01

مشخصات فنی:

منبع انرژی: پروپان / بوتان
مصرف گاز: سطح ۱: ۱۰۰ گرم در ساعت
سطح ۲: ۲۲۰ گرم در ساعت
سطح ۳: ۲۹۰ گرم در ساعت
توان حرارتی: سطح ۱: ۱۳۰۰ وات
سطح ۲: ۲۸۰۰ وات
سطح ۳: ۳۷۰۰ وات
نرخ جریان هوا: سطح ۱: ۷۵ مترمکعب در ساعت
سطح ۲: ۱۵۵ مترمکعب در ساعت
سطح ۳: ۲۹۰ مترمکعب در ساعت
فشار گاز: ۳۰ میلی‌بار
وزن: ۵.۱ کیلوگرم
مصرف برق (۱۲ ولت): سطح ۱: ۰.۶۵ آمپر
سطح ۲: ۲.۷۵ آمپر
سطح ۳: ۵.۴ آمپر
راندمان احتراق: سطح ۱: ۹۸.۵٪ / سطح ۲: ۹۶.۳٪

بخاری VarioHeat Comfort ترمای یک بخاری با کارایی بالا و طراحی بسیار فشرده است که مخصوص خودروهای کاروان، ون و موتورهوم طراحی شده. این بخاری نسل جدیدی از سیستم‌های گرمایشی است که به فناوری پیشرفته ترمای مجهز است و امکان تنظیم گرما در سه سطح مختلف را فراهم می‌کند. شما می‌توانید با استفاده از کنترل هوشمند، دمای محیط را به صورت سریع و دقیق تنظیم کنید.

VARIO HEAT ECO



کد TU37401-01

مشخصات فنی:

منبع انرژی: پروپان / بوتان
مصرف گاز: سطح ۱: ۱۰۰ گرم در ساعت
سطح ۲: ۲۲۰ گرم در ساعت
توان حرارتی: سطح ۱: ۱۳۰۰ وات
سطح ۲: ۲۸۰۰ وات
نرخ جریان هوا: سطح ۱: ۷۵ مترمکعب در ساعت
سطح ۲: ۱۵۵ مترمکعب در ساعت
فشار گاز: ۳۰ میلی‌بار
وزن: ۵.۱ کیلوگرم
مصرف برق (۱۲ ولت): سطح ۱: ۰.۶۵ آمپر
سطح ۲: ۲.۷۵ آمپر
راندمان احتراق: سطح ۱: ۹۸.۵٪ / سطح ۲: ۹۶.۳٪

بخاری VarioHeat Eco یک بخاری گازی بسیار سبک و جمع‌وجور از نسل جدید محصولات ترمای است. این مدل با قدرت حرارتی بالا در مدت زمان کوتاه فضای داخلی را گرم می‌کند. به لطف حالت‌های عملکرد مختلف، می‌توانید گرما را دقیقاً مطابق نیاز خود تنظیم کنید. این مدل مخصوص خودروهایی است که فضای محدود دارند و نیاز به بخاری کارآمد و بی‌صدا دارند.

VARIO HEAT E-KIT



کد TU39200-01

مشخصات فنی:

منبع تغذیه: ۲۲۰ / ۱۲ ولت
توان حرارتی: سطح ۱: ۹۰۰ وات
سطح ۲: ۱۸۰۰ وات
وزن: ۲.۲ کیلوگرم
مصرف برق (۱۲ ولت): سطح ۱: ۳.۹ آمپر
سطح ۲: ۷.۸ آمپر

ULTRA HEAT



کد TU30402-02

بخاری Truma UltraHeat گزینه‌ای ایده‌آل برای افزودن به مدل‌های S ۳۰۰۴ و S ۵۰۰۴ است. این گرم‌کننده الکتریکی فضای کاروان و موتورهوم را به سرعت گرم می‌کند. با توجه به نیاز گرمایی خود می‌توانید یکی از سه سطح عملکرد را انتخاب کنید: ۵۰۰ وات، ۱۰۰۰ وات یا ۲۰۰۰ وات. در فصل‌های معتدل می‌توانید از UltraHeat به صورت مستقل بدون گاز استفاده کنید.

مشخصات فنی:

منبع تغذیه: ۲۳۰ ولت / ۵۰ هرتز
مصرف برق: ۵۰۰ وات - ۲.۲ آمپر
۱۰۰۰ وات - ۴.۵ آمپر
۲۰۰۰ وات - ۸.۵ آمپر
وزن: ۲ کیلوگرم

S ۳۰۰۴ RETRO COVER C



کد TU30090-95600
Titanium Gray

کاور جلویی تزئینی برای بخاری مدل S ۳۰۰۴

S ۳۰۰۴ + پنل جلو



کد TU30110-01
خاکستری تیتانیومی

پنل جلویی با پوشش کروم و کنترل گاز دارای حسگر حرکتی (فقط مخصوص مدل S ۳۰۰۴)

نکته: هنگام سفارش بخاری، لطفاً بر اساس کد پنل جلویی مورد نظر خود سفارش دهید.

S ۵۰۰۴ + پنل جلو



کد TU30480-01
خاکستری تیتانیومی

پنل جلویی برای مدل S ۵۰۰۴. دارای پوشش کروم و کنترل گاز با حسگر حرکتی و نورپردازی LED.

S ۳۰۰۴ + مجموعه کامل پنل جلو



کد TU30420-01
خاکستری تیتانیومی

شامل پنل جلو، پنل کنترل گاز، و درپوش بالایی مخصوص مدل S ۳۰۰۴.

برای این مدل می‌توانید رنگ دلخواه خود را فقط برای پنل جلو انتخاب کنید.

S ۵۰۰۴ + مجموعه کامل پنل جلو



کد TU30430-01
خاکستری تیتانیومی

شامل پنل جلو، پنل کنترل گاز، و درپوش بالایی مخصوص مدل S ۵۰۰۴.

کیت نورپردازی ۱



کد TU30470-01

پنل کنترل گاز با روکش کروم و نور LED همراه با حسگر حرکتی و کابل ۱۲ ولت

کیت نورپردازی ۲



کد TU30470-02

کنترل گاز با روکش کروم و نور اصلی
کلید دوم کنترل فن با روکش کروم و نور داخلی
(برای مدل‌های S ۳۰۰۴ / S ۵۰۰۴)

کیت نورپردازی ۳



کد TU30470-03

کنترل گاز با روکش کروم و نور اصلی
پنل کنترل فن اول با نورپردازی کروم
کلید سوم با روکش کروم و نور داخلی برای کنترل فن دوم
(ویژه S ۵۰۰۴)

شاخص احتراق از راه دور



کد TU30090-98200

این قطعه روی درپوش بخاری‌های S۵۰۰۴ و S۳۰۰۴ نصب می‌شود.

جهت‌دهنده هوای



کد TU40622-01

مناسب برای تمام فن‌های تهویه Truma به جز فن‌های مولتی‌ونت تولید سال ۱۹۹۶

فن چندمنظوره



کد TU41142-01

فن مدل TBM در داخل بخاری Truma S۲۲۰۰ نصب می‌شود و برای توزیع یکنواخت جریان هوا مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین می‌توان از آن برای مکش یا دمیدن هوا در محیط‌هایی مانند آشپزخانه و سرویس بهداشتی استفاده کرد.

مشخصات فنی:

ولتاژ کاری: ۱۲ ولت

نرخ جریان هوا:

نیمه‌قدرت: ۲۹ مترمکعب در ساعت

تمام‌قدرت: ۶۰ مترمکعب در ساعت

مصرف برق:

نیمه‌قدرت: ۰.۲۳ آمپر

تمام‌قدرت: ۰.۵ آمپر

فن TE۳-۳ (مدل ۱۲ ولت)



کد TU41240-02

دارای کنترل خودکار سرعت چرخش، مناسب برای اتصال به شیلنگ فن با قطر ۶۵ میلی‌متر یا VR با قطر ۷۲ میلی‌متر. Fan TE۳-۳ با پنل کنترل خارجی عرضه می‌شود و دارای کابل ۱.۵ متری برای استفاده با بخاری‌های S۵۰۰۴ و S۳۰۰۴ است.

فن TN۳-۳ (مدل ۲۳۰ ولت)



کد TU41251-01

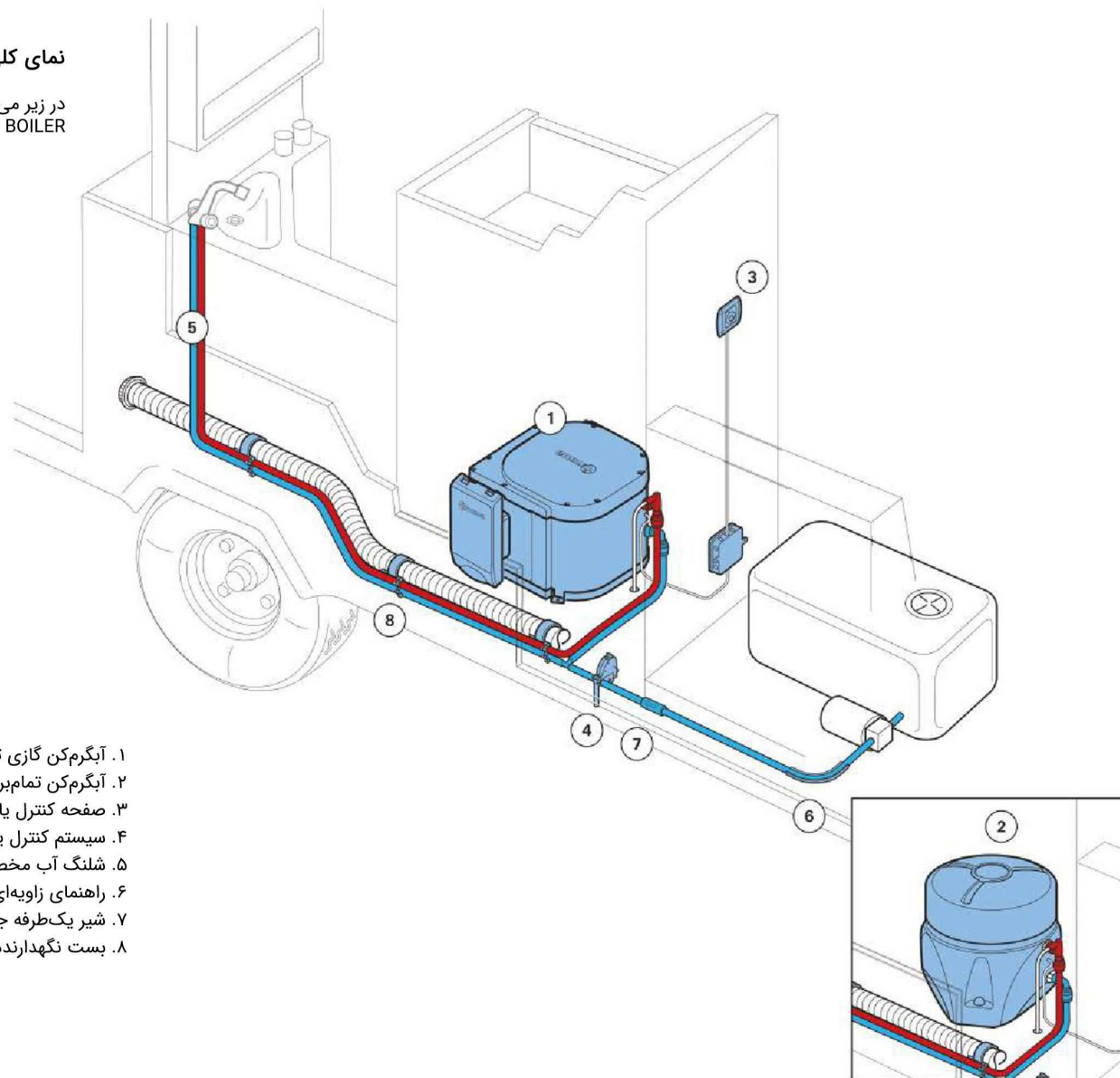
فن مدل TN۳-۳ با تغذیه ۲۳۰ ولت و پنل کنترل خارجی. دارای کابل ۱.۵ متری برای بخاری‌های S۵۰۰۴ و S۳۰۰۴. مناسب برای اتصال به شیلنگ فن با قطر ۶۵mm VR و ۷۲mm.

	TEB-3* (12 V)	TN-3** (230 V)
مصرف برق	Ø 0.7 A (0.2A|1.2 A)	Ø 0.3 A (0.2-0.5 A)
جریان هوای آزاد (بدون لوله هوا)	149 m³/h	170 m³/h
جریان هوای گرم (با لوله Ø۶۵mm)	104 m³/h	137 m³/h
با لوله VR Ø۷۲mm	122 m³/h	154 m³/h
وزن	1.1 kg	1.7 kg

تا ۲۰٪ قوی‌تر از مدل TE۲-۲ در سیستم‌های هوای گرم عایق‌دار طولانی. تا ۵٪ عملکرد بهتر نسبت به مدل TN۲-۲ در سیستم‌های هوای گرم عایق‌دار طولانی.

نمای کلی نصب

در زیر می‌توانید نمونه‌ای از نحوه‌ی نصب سیستم‌های آبگرم‌کن Truma BOILER و لوازم جانبی پیشنهادی آن را مشاهده کنید.



۱. آبگرم‌کن گازی ترموما مدل B1۰ یا مدل ترکیبی B1۰ EL (گاز + برق)
۲. آبگرم‌کن تمام‌برقی ترموما
۳. صفحه کنترل یا پنل تنظیمات
۴. سیستم کنترل یخ‌زدگی
۵. شلنگ آب مخصوص آب آشامیدنی
۶. راهنمای زاویه‌ای برای عبور شلنگ در گوشه‌ها
۷. شیر یک‌طرفه جهت جلوگیری از برگشت آب
۸. بست نگهدارنده شلنگ

آبگرمکن گازی B10



کد TU73601-20

در آبگرمکن گازی تزوما، یک مشعل گازی قدرتمند، آب را در کاروان یا موتورخانه‌ی شما به سرعت گرم می‌کند، کاملاً بدون نیاز به برق. این آبگرمکن دارای عایق بسیار عالی است تا اطمینان حاصل شود که تقریباً هیچ گرمایی از دست نمی‌رود. اگر دمای آب کاهش یابد، سیستم الکترونیکی به صورت خودکار دوباره شعله را روشن می‌کند. می‌توانید دمای دلخواه آب را بین ۳۰ تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد با استفاده از پنل کنترل تنظیم کنید.

مشخصات فنی:

زمان تقریبی گرم شدن: ۳۰ دقیقه
حداکثر دما: ۷۰°C
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: گاز مایع (پروپان / بوتان)
فشار گاز: ۳۰ میلی‌بار
فشار کاری آب: حداکثر ۲.۸ بار
ترموستات: متغیر
حجم مخزن: ۱۰ لیتر
مصرف سوخت: ۱۲۰ گرم در ساعت
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۳۵۰×۳۲۰×۳۵۰ میلی‌متر
وزن: ۶.۹ کیلوگرم (بدون دودکش)
اتصال آب: برای لوله‌های فشار قوی ۱۰ تا ۱۲ میلی‌متر

آبگرمکن گاز و برق B10 EL

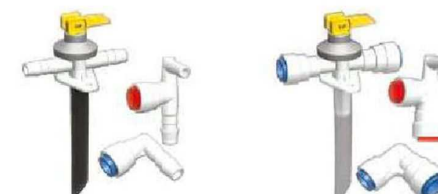


کد TU73611-20

این مدل علاوه بر مشعل گازی، دارای المنت برقی نیز هست که باعث می‌شود آب سریع‌تر گرم شود. در حالت ترکیبی (گاز + برق)، زمان گرم شدن از ۳۰ دقیقه به تنها ۱۵ دقیقه کاهش پیدا می‌کند (برای مثال، هنگام گرم کردن آب از ۱۵ تا ۷۰ درجه سانتی‌گراد).

زمانی که آب گرم شد، می‌توانید با خیال راحت دوش طولانی بگیرید چون در هنگام کارکرد آبگرمکن گازی تزوما، آب به‌طور مداوم گرم می‌ماند و بلافاصله پس از فرد اول، نفر دوم هم می‌تواند دوش بگیرد.

. عایق حرارتی قوی برای جلوگیری از هدررفت گرما
. المنت برقی اضافی (اختیاری)
. مقاومت بالای مخزن در برابر فشار (تا ۲.۸ بار)
. ایمنی تضمین‌شده با کنترل الکترونیکی و شیر اطمینان
. مخزن از جنس استیل ضدزنگ



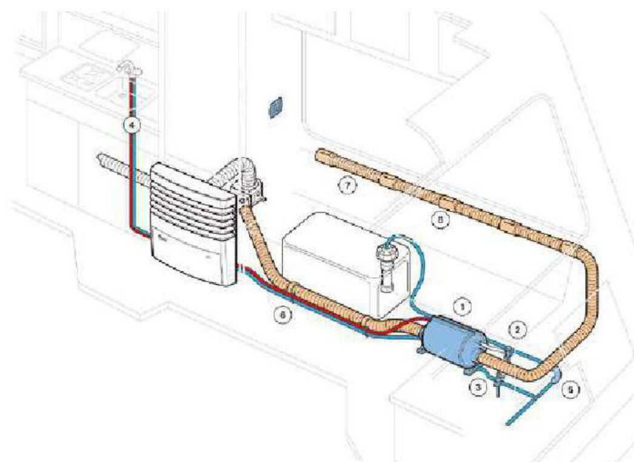
کد TU70400-01

کد TU70400-02

مشخصات فنی:

زمان گرم شدن با برق: ۲۹ دقیقه
زمان گرم شدن با گاز+برق: ۱۶ دقیقه
حداکثر دما: ۷۰°C
جرقه زن: ۱۲ ولت
منبع انرژی: گاز پروپان / بوتان و برق ۲۲۰ ولت
مصرف برق: ۸۵۰W (۳.۷A) یا ۱۳۰۰W (۵.۷A)
فشار گاز: ۳۰ میلی‌بار
فشار آب: حداکثر ۲.۸ بار
ترموستات: متغیر
حجم داخلی: ۱۰ لیتر
مصرف سوخت: ۱۲۰ گرم در ساعت
ابعاد (طول×عرض×ارتفاع): ۳۵۰×۳۲۰×۳۵۰ میلی‌متر
وزن: ۷.۴ کیلوگرم (بدون دودکش)
اتصال آب: لوله‌های فشار قوی ۱۰ تا ۱۲ میلی‌متر

THERME TT (برقی)



کد TU42014-01



آبگرمکن Truma Therme مخصوص کاروان‌ها، از گرمای بخاری برای گرم کردن آب استفاده می‌کند. لوله هوای گرم از داخل دستگاه عبور کرده و حرارت را به آب منتقل می‌کند، تا حتی در روزهای خنک بهار و پاییز همیشه آب گرم در دسترس باشد. در صورت خاموش بودن بخاری، المنت برقی داخلی آب را سریع و مؤثر گرم می‌کند. دستگاه با کلید کنترل روشن می‌شود و چراغ روی آن نشان‌دهنده وضعیت عملکرد است. ترموستات دما را تا ۶۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم کرده و امکان تنظیم دمای آب با شیر مخلوطکن نیز وجود دارد.

. زمان گرم شدن کوتاه در حالت برقی
. قابل استفاده با تمام پمپ‌های غوطه‌ور معمول تا حداکثر فشار ۱.۲ بار
. شامل واحد کنترل، شیر تخلیه و شیر تهویه هوا (بدون شیر مخلوطکن)
شامل قطعات زیر:
آبگرمکن Truma
شیر تهویه
شیر تخلیه
شلنگ آب مناسب برای آب آشامیدنی
گیره شلنگ
راهنمای اتصال شلنگ
مجرای هوای گرم به قطر ۷.۶۵ میلی‌متر
دریچه تهویه دیواری

مشخصات فنی

زمان گرم شدن: تقریباً ۵۰ دقیقه
حداکثر دما: ۶۵ درجه سانتی‌گراد
منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت
مصرف برق: ۱.۳ آمپر (۳۰۰ وات)
فشار آب: حداکثر ۱.۲ بار
ترموستات: دارد
حجم داخلی: ۵ لیتر
مصرف انرژی: ۲۲۰ ولت / ۱.۳ آمپر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۳۷۰ × ۲۲۰ × ۲۳۰ میلی‌متر
وزن: ۲ کیلوگرم (بدون آب)
اتصال آب: شلنگ آب گرم فشرده، ۱۰ تا ۱۲ میلی‌متر برای لوله‌های سخت

شیر تخلیه دواتصاله



کد TU40020-00900

شیر اطمینان دومنظوره برای Truma Therme

شیر مخلوطکن



کد TU40020-00900

برای آبگرمکن Truma Therme

شیر تخلیه آب



کد TU40020-00900

شیر تخلیه آب ۱.۵ بار برای تأمین آب مرکزی
Truma Therme (اتصال به شبکه آب شهری)

ELEKTROBOILER (برقی)



کد TU71201-01

آبگرمکن برقی Truma آب را در کاروان یا خانه متحرک سریع گرم کرده و برای مدت طولانی داغ نگه می‌دارد. مخزن استیل ضدزنگ با ظرفیت بالا و عایق فوم EPP سبک و حرارتی باعث حفظ دما و مصرف کم انرژی می‌شود. دمای آب تنها حدود ۱ درجه در ساعت کاهش می‌یابد و دستگاه تقریباً بی‌صدا و کم‌مصرف کار می‌کند. تمام مواد به‌کاررفته ایمن و مناسب برای آب آشامیدنی هستند.

- نصب سریع و آسان
- مناسب برای شلنگ‌های آب گرم مقاوم در برابر فشار با قطر ۱۰ میلی‌متر
- برای سیستم‌های آب شهری تا حداکثر فشار ۲.۸ بار (از ۲.۸ بار با استفاده از کاهنده فشار)

مشخصات فنی:

زمان گرم شدن: تقریباً ۵۰ دقیقه
حداکثر دما: ۷۰ درجه سانتی‌گراد
منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت
فشار آب: حداکثر ۲.۸ بار
ترموستات: دارد
حجم داخلی: ۱۴ لیتر
مصرف انرژی: ۲۲۰ وات / ۳.۷ آمپر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۹۵ × ۲۰۵ × ۴۵۰ میلی‌متر
وزن: ۳ کیلوگرم (بدون آب)

شیر تخلیه DRAIN VALVE BO TB



کد TU70141-02

برای شلنگ‌های انعطاف‌پذیر با قطر ۱۰ میلی‌متر



کد TU70142-05

با اتصال ۱۲ میلی‌متر برای لوله سخت (سیستم John Guest)



کد TU70400-01



کد TU70400-02

کیت کنترل یخ‌زدگی TB



کد TU34020-00237

کنترل یخ‌زدگی Truma اگر آبگرمکن شما در معرض خطر یخ‌زدگی باشد، این کیت به‌طور خودکار آب را از مخزن تخلیه می‌کند. دارای شیر اطمینان برای سیستم‌های آب تحت فشار تا ۲.۸ بار. مناسب برای شلنگ‌های انعطاف‌پذیر با قطر ۱۰ میلی‌متر.

کیت کنترل یخ‌زدگی JG



کد TU34020-00238

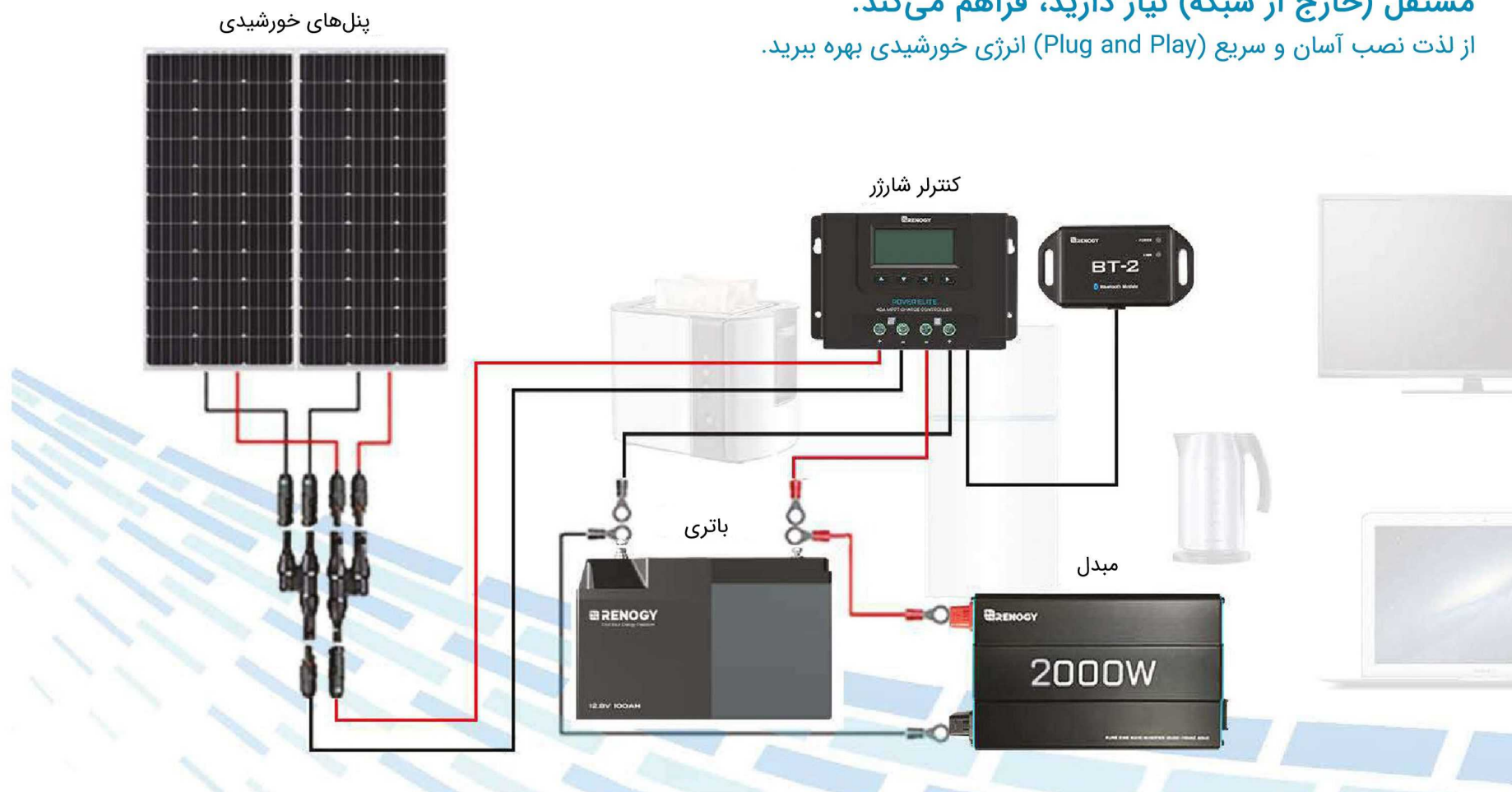
اگر آبگرمکن شما در معرض خطر یخ‌زدگی باشد، این کیت به‌طور خودکار آب را از مخزن تخلیه می‌کند. دارای شیر اطمینان برای سیستم‌های آب تحت فشار تا ۲.۸ بار. مناسب برای شلنگ‌های انعطاف‌پذیر با قطر ۱۰ میلی‌متر.

سیستم‌های الکتریکی - انرژی

سیستم خورشیدی
پنل‌های کنترل
باتری‌ها
اینورترها
مانیتورینگ اینترنت اشیا (IoT Monitoring)
شارژرهای باتری و شارژ کنترلرها
کنترلرها
ایستگاه‌های برق قابل حمل
کابل‌های اتصال



رنوجی هر چیزی را که برای یک سیستم برق خورشیدی مستقل (خارج از شبکه) نیاز دارید، فراهم می‌کند. از لذت نصب آسان و سریع (Plug and Play) انرژی خورشیدی بهره ببرید.



RENOGY ONE CORE

NEW



کد RN-RSHGWSN-W02W

. مانیتورینگ انرژی ابری (Cloud-based) در سراسر جهان
. تحلیل انرژی ۲۴ ساعته روی چندین دستگاه
. سنسور تراز داخلی مخصوص RV برای پایداری و راحتی بیشتر
. امکان اتصال لوازم هوشمند خانگی برای اتوماسیون
. نصب آسان با تراز حبابی افقی

بهره‌وری انرژی در دسترس شما
ویژه کسانی که خارج از شبکه برق زندگی می‌کنند Renogy ONE Core (Off-grid) به صرفه
جویی در هزینه‌ها کمک می‌کند و با پایش تولید و مصرف انرژی، ردپای کربنی شما را
کاهش می‌دهد.

فاصله دیگر مشکلی نیست

نظارت از راه دور بر وضعیت انرژی در سناریوهای مختلف.

نیاز به تراز برای راحتی بیشتر؟

ONE Core به شما در تنظیم موقعیت RV کمک می‌کند تا به پایداری و راحتی بهینه برسید.

سنسور داخلی تراز ۶ محوره

اندازه‌گیری دقیق و سریع تغییرات در زاویه و حرکت.

نمایش وضعیت لحظه‌ای RV

اطلاعات فوری و دقیق درباره وضعیت پایداری وسیله نقلیه هم روی پنل ONE Core و هم روی
اپلیکیشن DC Home.

خانه هوشمند

ONE Core همچنین به عنوان یک هاب هوشمند عمل می‌کند؛ شما می‌توانید وسایل خانگی
هوشمند مثل قفل درب، سنسور آبهوایی یا سنسورهای حرکتی را به آن متصل کنید.

امنیت ۲۴ ساعته

وقوع حوادث غیرمنتظره در RV را شناسایی کرده و شما را آگاه می‌کند.

سازگاری بالا



تحلیل داده‌ها



تراز کردن خودرو کاروان



اتوماسیون هوشمند



RENOGY ONE M1

NEW

کد RN-RMS-LP4



Renogy ONE M1 مرکز همه‌کاری مانیتورینگ انرژی و خانه‌ی هوشمند خارج از شبکه است که راحتی زندگی در کاروان یا خانه‌ی آفرگراید شما را متحول می‌کند.

این دستگاه با یک نمایشگر لمسی ۴ اینچی و طراحی باریک و دیواری، به شما اجازه می‌دهد تمام دستگاه‌های سازگار Renogy را در خانه یا RV از یک صفحه کنترل کنید. همچنین با اپلیکیشن DC Home، می‌توانید در هر زمان و هر مکان وضعیت سیستم انرژی خود را روی موبایل پایش و مدیریت کنید.

با Renogy ONE M1 خارج از شبکه زندگی کنید بدون اینکه از راحتی خود بگذرید. این مانیتور قدرتمند اجازه می‌دهد همزمان تا ۳ دستگاه DC را مستقیماً از طریق رله‌های پنل کنترل کنید. مثال: می‌توانید یک حالت "شب" تعریف کنید که چراغ‌ها را خاموش و وسایل متصل را قطع کند یا یک حالت "عصر" بسازید که چراغ‌ها را روشن کند.

امنیت بیشتر و آرامش خاطر با رنجی. سازگار با سنسورهای در و پنجره، سنسورهای حرکتی و سیستم‌های امنیتی Renogy. در صورت بروز مشکل امنیتی، هشدار فوری به اپلیکیشن شما ارسال می‌شود.

نمایش سریع انرژی زنده

مانیتورینگ فوری داده‌های برق و انرژی از همه دستگاه‌های متصل Renogy روی نمایشگر لمسی ۴ اینچی.

کنترل تمام دستگاه‌های DC متصل

قابلیت کنترل روشن/خاموش همزمان تا ۳ دستگاه DC و امکان ساخت سناریوهای هوشمند برای روشنایی یا مصرف وسایل.

مانیتورینگ انرژی از راه دور

ارتباط Wi-Fi داخلی به شما اجازه می‌دهد حتی وقتی از شبکه برق خارج هستید، سیستم انرژی خود را از طریق اپلیکیشن DC Home کنترل و پایش کنید (شارژرها، کنترلرها، باتری‌ها و غیره). امکان مشاهده داده‌های تاریخی تولید انرژی تا ۲۰۰ روز گذشته.

مانیتور انرژی نمایش سیستم خورشیدی در یک صفحه



پایش از راه دور با اپلیکیشن موبایل



اتوماسیون خانه یا RV



باتری لیتیوم فسفات آهن هوشمند (100Ah)



کد RN-BT100LFP12S

باتری لیتیوم فسفات آهن Renogy امکان متعادل سازی خودکار (Auto-balance) بین اتصالات موازی را فراهم می کند و انعطاف پذیری بیشتری در اتصال باتری ها می دهد. این باتری دارای سیستم مدیریت هوشمند باتری (BMS)، سلول های پیشرفته و عملکرد خود گرمایی است که عمر طولانی و کارایی عالی در دشارژ ارائه می دهد. مناسب برای استفاده در کاروان، کلبه یا قایق. ویژگی ها: سبک وزن، ایمن، طول عمر بالا، متعادل سازی خودکار و مدیریت هوشمند.

کیفیت بی نقص

بیش از ۲۰۰۰ چرخه عمر
توان دشارژ مداوم ۱۰۰ آمپر
محدوده وسیع عملکردی

ارتقای آسان

جایگزینی آسان با سایز استاندارد گروه BCI
تراکم انرژی بالاتر، عمق دشارژ بیشتر و شارژ سریع تر

سیستم BMS قابل اعتماد

محافظت در برابر اتصال کوتاه، شارژ بیش از حد، دمای بیش از حد
حفظ تعادل ولتاژ در تمام سلول ها

محافظت دمای پایین

هنگام پایین بودن دما کمتر از ۰°C شارژ متوقف می شود
هنگام پایین بودن دما کمتر از ۰°C -۲۰ دشارژ متوقف می شود

متعادل سازی خودکار (Auto-balancing)

اتصال چندین باتری به صورت موازی با عملکرد متعادل سازی خودکار افزایش کارایی در بلندمدت
مانیتورینگ لحظه ای
کنترل وضعیت عملکرد باتری از طریق موبایل به کمک بلوتوث داخلی

مشخصات فنی

وزن: ۱۳ کیلوگرم
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۳۳۰ × ۲۲۱ × ۱۷۲ میلی متر
ولتاژ: ۱۲ ولت
IP Level: ۶۵

اتصال بلوتوثی برای مانیتورینگ لحظه ای



عملکرد فوق العاده



سبک تر ۳ برابر سبک تر از باتری های معمولی



تکنولوژی شارژ سریع شارژ کامل در ۲ ساعت



مدیریت هوشمند توسط BMS پیشرفته



عملکرد متعادل سازی خودکار در اتصال موازی





باتری لیتیوم فسفات آهن ۱۲۷ ۱۰۰Ah PRO



کد RN-RBT12100LFP-BT

ایمنی قبل از هر چیز

طبق گزارش UL Solutions، بیش از ۹۰۰۰ حادثه مرتبط با باتری‌های لیتیوم در جهان ثبت شده است. رشد سریع استفاده از باتری‌های لیتیوم باعث افزایش حوادث و تلفات شده است. بنابراین شناسایی ریسک‌ها و اقدام برای کاهش آنها بسیار مهم است.

ایمنی اولیه: حفاظت BMS در سطح خودروهای برقی با بیش از ۶۰ مورد

سیستم مدیریت باتری در سطح خودرویی که در باتری ۱۲۷ ۱۰۰Ah Pro تعبیه شده است، بیش از ۶۰ نوع حفاظت و هشدار ارائه می‌دهد. این قابلیت توانایی بیشتر و مانیتورینگ دقیق‌تر در همه محیط‌ها برای شناسایی و کاهش خطرات الکتریکی و حرارتی فراهم می‌کند.

ایمنی ثانویه: حفاظت پشتیبان فعال

برای اولین بار، این باتری ۱۰۰Ah PRO دارای سیستم محافظت پشتیبان است که در صورت خرابی MOSFET، جریان را ۴۰ برابر سریع‌تر از حفاظت معمول قطع می‌کند.

سیستم ایمنی فعال دوگانه

ترکیبی از نرم‌افزار و سخت‌افزار برای جلوگیری از حوادث.

مقاوم در برابر سرما

دارای سیستم خودگرمایی ۸ هنگام دماهای زیر صفر، باتری به‌طور خودکار با جریان شارژ ۴A < گرم می‌شود و عملکرد پایدار ارائه می‌دهد (مثلاً برای یخ‌ماهی‌گیری).

مقاوم در گرمای شدید

دارای مقاومت بالا در برابر آتش (گواهی UL۹۴ V-۰) حفظ ایمنی منبع انرژی حتی در شرایط خطرناک.

عملکرد در سطح جدید

باتری ۱۰۰Ah PRO با استانداردهای ایمنی سخت‌گیرانه آزمایش شده و عمر طولانی‌تر و مطمئن‌تر را تضمین می‌کند.



قدرت برای غلبه بر سرما



به‌روزرسانی از راه دور
به‌سادگی باتری را با اپلیکیشن DC Home از طریق بلوتوث متصل کنید و می‌توانید باتری خود را با ویژگی‌ها و به‌روزرسانی‌های آینده ارتقا دهید.



سلول‌های دارای تأییدیه UL
با سلول‌های باتری در سطح خودروهای برقی و سیستم مدیریت جامع، باتری ۱۲۷ ۱۰۰Ah Pro می‌تواند تا ۲۴۵۸ به مدت ۳۰ ثانیه دشارژ داشته باشد تا کولر گازی و بارهای سنگین دیگر را راه‌اندازی کند.



ایمنی تأییدشده

با گذراندن تست‌های سخت‌گیرانه با استانداردهای جامع، باتری ۱۲۷ ۱۰۰Ah Pro LiFePO۴ ایمنی و آرامش خاطر را در هر زمان و مکان به شما می‌دهد.

اینورتر سینوسی خالص ۱۰۰۰ وات ۱۲ ولت



کد RN-INVT-101235

اینورتر ۱۰۰۰ وات ۱۲ ولت سینوسی خالص Renogy برای بیشتر سیستم های خارج از شبکه مناسب است، برای هر مکان دورافتاده ای که به برق نیاز دارد. اینورتر سینوسی خالص ۱۰۰۰ وات Renogy به عنوان یک مبدل DC به AC عمل می کند که به شما امکان می دهد لوازم برقی خود را تغذیه کنید. فناوری پیشرفته سینوسی خالص Renogy از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت کرده و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های الکترونیکی شما هنگام روشن شدن صداهای وزوز عجیبی نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مبدل قدرتمند DC به AC

۱۰۰۰ وات پیوسته، ۲۰۰۰ وات پیک در شروع بار، ۱۲۷ به AC ۲۲۰V سینوسی خالص و بیش از ۹۰٪ راندمان تبدیل، کاهش اتلاف تبدیل.

استفاده ایمن

نشانگرهای LED برای افت ولتاژ و اضافه ولتاژ، حفاظت در برابر دمای بیش از حد، حفاظت در برابر اضافه بار و نشانگر مدار کوتاه. فن های خنک کننده و محافظ قطع مدار زمین (GFCI).

محافظت از دستگاه های الکترونیکی شما

فناوری پیشرفته سینوسی خالص کیفیت برق معادل برق شهری را ارائه می دهد که از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت می کند و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های شما هنگام روشن شدن صدای وزوز نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مشخصات فنی

ولتاژ ورودی: ۱۲V
ولتاژ خروجی: ۲۲۰V
توان پیک (وات): ۲۰۰۰W
وزن: ۲.۷۲ کیلوگرم
ابعاد: ۱۷۲×۸۳×۳۲۷ میلی متر

اینورتر سینوسی خالص ۲۰۰۰ وات ۱۲ ولت



کد RN-INVT-201235

اینورتر ۲۰۰۰ وات ۱۲ ولت سینوسی خالص Renogy برای بیشتر سیستم های خارج از شبکه مناسب است، برای هر مکان دورافتاده ای که به برق نیاز دارد. اینورتر سینوسی خالص ۲۰۰۰ وات Renogy به عنوان یک مبدل DC به AC عمل می کند که به شما امکان می دهد لوازم برقی خود را تغذیه کنید. فناوری پیشرفته سینوسی خالص Renogy از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت کرده و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های الکترونیکی شما هنگام روشن شدن صداهای وزوز عجیبی نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مبدل قدرتمند DC به AC

۲۰۰۰ وات پیوسته، ۴۰۰۰ وات پیک در شروع بار، ۱۲۷ به AC ۲۲۰V سینوسی خالص و بیش از ۹۰٪ راندمان تبدیل، کاهش اتلاف تبدیل.

استفاده ایمن

نشانگرهای LED برای افت ولتاژ و اضافه ولتاژ، حفاظت در برابر دمای بیش از حد، حفاظت در برابر اضافه بار و نشانگر مدار کوتاه. فن های خنک کننده و محافظ قطع مدار زمین (GFCI).

محافظت از دستگاه های الکترونیکی شما

فناوری پیشرفته سینوسی خالص کیفیت برق معادل برق شهری را ارائه می دهد که از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت می کند و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های شما هنگام روشن شدن صدای وزوز نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مشخصات فنی

ولتاژ ورودی: ۱۲V
ولتاژ خروجی: ۲۲۰V
توان پیک (وات): ۴۰۰۰W
وزن: ۵.۳۰ کیلوگرم
ابعاد: ۳۹۰×۱۰۱×۴۵۲ میلی متر

اینورتر سینوسی خالص ۳۰۰۰ وات ۱۲ ولت



کد RN-INVT-301235

اینورتر ۳۰۰۰ وات ۱۲ ولت سینوسی خالص Renogy برای بیشتر سیستم های خارج از شبکه مناسب است، برای هر مکان دورافتاده ای که به برق نیاز دارد. اینورتر سینوسی خالص ۳۰۰۰ وات Renogy به عنوان یک مبدل DC به AC عمل می کند که به شما امکان می دهد لوازم برقی خود را تغذیه کنید. فناوری پیشرفته سینوسی خالص Renogy از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت کرده و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های الکترونیکی شما هنگام روشن شدن صداهای وزوز عجیبی نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مبدل قدرتمند DC به AC

۳۰۰۰ وات پیوسته، ۶۰۰۰ وات پیک در شروع بار، ۱۲۷ به AC ۲۲۰V سینوسی خالص و بیش از ۹۰٪ راندمان تبدیل، کاهش اتلاف تبدیل.

استفاده ایمن

نشانگرهای LED برای افت ولتاژ و اضافه ولتاژ، حفاظت در برابر دمای بیش از حد، حفاظت در برابر اضافه بار و نشانگر مدار کوتاه. فن های خنک کننده و محافظ قطع مدار زمین (GFCI).

محافظت از دستگاه های الکترونیکی شما

فناوری پیشرفته سینوسی خالص کیفیت برق معادل برق شهری را ارائه می دهد که از دستگاه های الکترونیکی شما محافظت می کند و عمر آن ها را افزایش می دهد. با بارهای القایی آرام و بسیار بالا، دستگاه های شما هنگام روشن شدن صدای وزوز نخواهند داشت و اجازه می دهد نرم تر، خنک تر و بی صداتر کار کنند.

مشخصات فنی

ولتاژ ورودی: ۱۲V
ولتاژ خروجی: ۲۲۰V
توان پیک (وات): ۶۰۰۰W
وزن: ۵.۶۶ کیلوگرم
ابعاد: ۲۲۸×۱۰۱×۴۸۰ میلی متر

ماژول بلوتوث BT-۲



کد RN-RCM-BT2

ماژول Renogy BT-۲ نسل جدید ماژول بلوتوث برای کنترلرهای شارژ خورشیدی انتخابی Renogy، شارژرهای باتری DC-DC، باتری‌های لیتیوم هوشمند و اینورترها است. این ماژول از طریق پورت ارتباطی RJ45 تغذیه می‌شود و مانیتورینگ بی‌سیم داده‌های سیستم را فراهم می‌کند و به کاربران اجازه می‌دهد پارامترها را از طریق اپلیکیشن موبایل Renogy DC Home تغییر دهند.

اپلیکیشن Renogy DC Home می‌تواند به هوشمندتر شدن سیستم خارج از شبکه شما کمک کند، زیرا امکان پیکربندی، مانیتورینگ، به‌روزرسانی و عیب‌یابی محصولات Renogy را مستقیماً از طریق گوشی یا تبلت شما فراهم می‌سازد.

کنترل دقیق دستگاه‌های شما

با تمامی محصولات Renogy دارای پورت ارتباطی RS485 از جمله:

کنترلر شارژ خورشیدی Rover Elite MPPT

باتری‌های لیتیوم هوشمند

اینورتر سینوسی خالص با حالت صرفه‌جویی در انرژی

شارژر باتری DC-DC دوگانه MPPT

مانیتورینگ لحظه‌ای

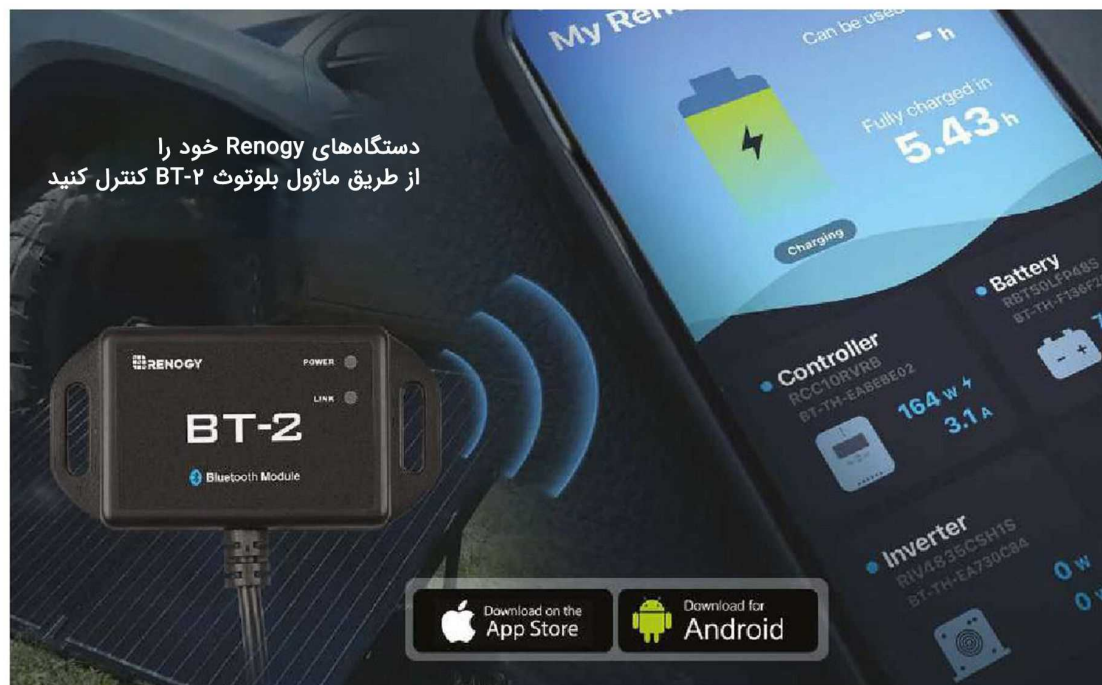
داده‌های لحظه‌ای و تاریخی را از طریق ماژول بلوتوث و اپلیکیشن Renogy DC Home دریافت کنید.

بلوتوث ۴.۲ و فناوری BLE ارتباط سریع و بدون وقفه را فراهم می‌کنند.

کاربرپسند

به‌سادگی ماژول بلوتوث را به پورت ارتباطی RS485 متصل کنید و دستورالعمل‌های اپلیکیشن را دنبال کنید.

ماژول بلوتوث توسط انرژی خورشیدی تغذیه می‌شود و تراشه اختصاصی فوق کم‌مصرف امکان محدوده سیگنال تا ۸۲ فوت (۲۵ متر) را فراهم می‌کند.



REGO ۱۲V MPPT کنترل‌کننده شارژ خورشیدی (۶۰A)

کد RN-RCC60REGO-US

کنترل‌کننده شارژ خورشیدی ۶۰A MPPT مدل ۱۲V REGO روی نصب ساده و حفاظت‌های جامع برای کل سیستم خورشیدی تمرکز دارد. اتصالات Plug-and-play برای اتصال سریع، زمان نصب را نسبت به کنترل‌کننده‌های سنتی کاهش می‌دهد. فناوری یکپارچه BPU (واحد حفاظت باتری) بالاترین سطح حفاظت را در برابر آسیب سلول‌های باتری و خرابی باتری ارائه می‌دهد و از کل سیستم محافظت می‌کند.

با استفاده از کارآمدترین فناوری MPPT با راندمان ردیابی بالا تا ۹۹٪، بیشترین توان تولیدشده توسط پنل‌های خورشیدی برای تأمین انرژی بیشتر سیستم شما به‌دست می‌آید. طراحی فشرده و مستحکم کنترلر نه تنها حس فناوری و مدرن بودن را منتقل می‌کند، بلکه در هزینه نصب نیز صرفه‌جویی می‌کند. REGO ۱۲V ۶۰A MPPT Solar Charge Controller یکی از کارآمدترین و قابل‌اعتمادترین کنترل‌کننده‌های موجود در بازار برای سیستم شماست.

حفاظت جامع برای کل سیستم

کنترل‌کننده شارژ REGO با حفاظت‌های چندگانه هم در ورودی خورشیدی و هم در خروجی باتری ارائه می‌شود. فناوری یکپارچه BPU بالاترین سطح حفاظت را در برابر آسیب سلول باتری و خرابی باتری تضمین کرده و از کل سیستم محافظت می‌کند.

نصب و راه‌اندازی آسان

کنترل‌کننده شارژ REGO از ترمینال‌های Anderson با یک آداپتور طراحی‌شده مخصوص Anderson به MC۴ استفاده می‌کند تا یک راه ساده و آسان برای اتصال کنترلر به پنل‌های خورشیدی شما فراهم کند، زمان نصب را تا ۶۰٪ کاهش می‌دهد. طراحی ساده REGO تنظیمات پیچیده داده‌ها را حذف کرده و به شما اجازه می‌دهد تنها با چرخاندن یک دکمه بین باتری‌ها جابه‌جا شوید.

راندمان ردیابی فوق‌العاده بالا

فناوری نوآورانه MPPT در REGO راندمان ردیابی بالا تا ۹۹٪ و راندمان تبدیل اوج تا ۹۸٪ را فراهم می‌کند، که بهترین راهکار شارژ حتی در محیط‌های ابری است که نقطه بیشینه توان پنل خورشیدی ممکن است تغییر کند. این فناوری از چهار مرحله شارژ (Bulk, Boost, Float, EQU) پشتیبانی می‌کند و با افزایش راندمان شارژ و بهینه‌سازی وضعیت باتری، طول عمر آن را بیشتر می‌کند.

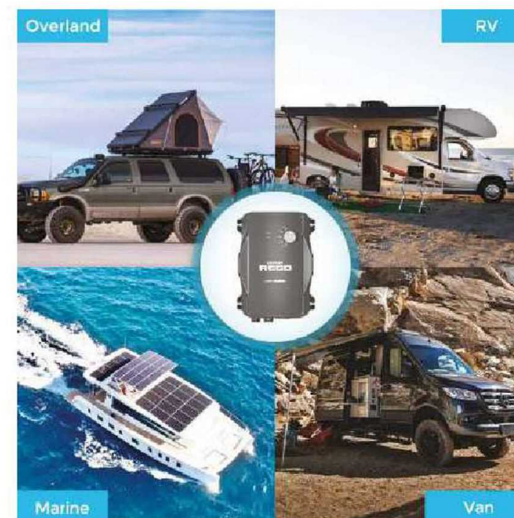
سازگار با انواع مختلف باتری‌ها

کنترل‌کننده شارژ REGO با انواع مختلف باتری‌ها از جمله: AGM، SLD، Flooded، Gel و Lithium سازگار است و به راحتی به سیستم خورشیدی شما اضافه می‌شود و یک راهکار قدرتمند برای شرایط مختلف ارائه می‌دهد.

نظارت و کنترل در دستان شما

بلوتوث داخلی به شما امکان می‌دهد کنترل‌کننده شارژ REGO را با گوشی هوشمند خود از طریق اپلیکیشن Renogy DC Home مانیتور کنید. با این اپلیکیشن می‌توانید داده‌های چندگانه باتری از جمله ولتاژ بوست، ولتاژ شناور و داده‌های مدت زمان را شخصی‌سازی کنید.





شارژر باتری DC به DC روی برد



کد	RN-DCC1212-20 20A
کد	RN-DCC1212-40 40A

شارژرهای باتری DC به DC مؤثرترین راه برای شارژ باتری های خانگی شما از باتری استارت هستند. سازگار با انواع دینام ها، این شارژر DC به DC شارژ صحیح را برای باتری های AGM، Flooded، Gel و حتی باتری های لیتیوم چرخه عمیق فراهم می کند! با داشتن شارژ ۳ مرحله ای و چندین حفاظت الکترونیکی، کاربران می توانند مطمئن باشند که باتری هایشان بهینه و کاملاً به طور خودکار شارژ می شوند. برای ایمنی بیشتر، ورودی از خروجی جدا می شود تا از انتقال ولتاژ نادرست جلوگیری شود. به راحتی این شارژر جمع و جور و در عین حال مقاوم DC-DC را روی RV ها، وسایل نقلیه تجاری، قایق ها، یات ها و بسیاری از کاربردهای دیگر نصب کنید!

سازگاری با انواع متعدد باتری ها: AGM، Flooded، Gel، و لیتیوم

شارژ ۳ مرحله ای هوشمند: شارژ بهینه و خودکار تا ۱۰۰٪

انواع حفاظت های ایمنی داخلی: حفاظت در برابر ولتاژ بیش از حد، کمتر از حد، و قطبیت معکوس

حفاظت از باتری استارت شما: جلوگیری از تخلیه بیش از حد دینام یا ژنراتور

شارژر باتری DC-DC روی برد با MPPT



کد	RN-BC30D1S 30A
کد	RN-BC50D1S 50A

شارژر DC به DC MPPT روی برد Renogy برای ارائه گزینه های متنوع طراحی شده است! این شارژر چندمرحله ای و چندورودی می تواند یک باتری سرویس را از طریق دینام یا با استفاده از پنل های خورشیدی متصل شده مستقیماً به دستگاه شارژ کند. وقتی دینام خودروی شما باتری استارت را اولویت می دهد، این دستگاه اجازه می دهد سیستم خورشیدی شما ابتدا باتری سرویس را شارژ کند!

طراحی چندمرحله ای و چندشیمیایی (AGM، Gel، Flooded، لیتیوم)

پشتیبانی از ارتباط RJ45 و مانیتورینگ از راه دور از طریق مازول بلوتوث BT-۲ و اپلیکیشن Renogy DC Home

طراحی فشرده و مستحکم، اتصال ایمن و آسان به سیستم های ۱۲ ولتی

فناوری MPPT داخلی: رهگیری حداکثر نقطه توان برای به حداکثر رساندن توان خورشیدی و اطمینان از استفاده مداوم بارها

کنترلر شارژ خورشیدی ROVER ELITE MPPT



کد	RN-CC20RVRE 20A
کد	RN-CC40RVRE 40A

سری کنترلرهای شارژ Rover Elite MPPT راندمان بالاترین سطح را برای بی شمار کاربرد خورشیدی ۱۲V یا ۲۴V خارج از شبکه ارائه می دهد. سازگار با انواع باتری ها از جمله لیتیوم، Rover Elite MPPT از فناوری رهگیری قدرتمند استفاده می کند تا بیشترین انرژی خورشیدی را به باتری شما منتقل کند. همچنین با چندین نوع باتری و کنترلر و محافظت خورشیدی تجهیز شده تا آسودگی خاطر و سیستمی بهینه را فراهم آورد که می توانید به آن اعتماد کنید.

توجه: Rover Elite با BT-۱ سازگار نیست، فقط با مازول بلوتوث BT-۲ سازگار است.

شناسایی خودکار سیستم ۱۲V/۲۴V

نمایشگر LCD با نور پس زمینه برای نمایش اطلاعات و خطاها

فناوری MPPT پیشرفته با راندمان رهگیری تا ۹۹٪ و راندمان تبدیل ۹۶٪

۴ نوع پیش تنظیم چرخه عمیق باتری: AGM، Flooded، LiFePO۴، و ۱۲.۸V

حفاظت های الکترونیکی چندگانه: اضافه شارژ، اضافه تخلیه، قطبیت معکوس، اضافه بار و اضافه دما

شارژر کنترلر خورشیدی (۲۰A) ROVER LI MPPT



کد RN-RNG-CTRL-RVR20

آماده برای نصب

بسته شامل یک شارژر کنترلر خورشیدی ۲۰ آمپر Rover، یک سنسور دما، چند براکت نصب و یک دفترچه راهنما می باشد.

کنترل بار چندحالت

شارژر کنترلر Rover ۲۰A دارای حالت های روشن/خاموش خودکار، حالت تایمر، حالت دستی، حالت تست و حالت همیشه روشن است که انعطاف پذیری بیشتری برای سیستم شما فراهم می کند.



پنل های ما با ردیاب های اصلی سازگار هستند. با بهره گیری از زاویه های بهینه و فضاهای باز، می توانید تولید انرژی خورشیدی را به حداکثر برسانید و آرامشی که همراه با خودکفایی است را تجربه کنید.

اطمینان داشته باشید که حتی یک وات هم هدر نمی رود. به لطف راندمان بالای پنل های دوطرفه، هر انرژی اضافی تولید شده توسط پنل های خورشیدی شما می تواند در باتری ها برای استفاده های آینده ذخیره شود یا به شبکه اصلی برق فروخته شود. نصب پنل خورشیدی روی پشت بام یک تصمیم مالی خردمندانه است که ارزش خانه شما را افزایش می دهد.

حفاظت های تأیید شده

شارژر کنترلر خورشیدی ۲۰ آمپر Renogy دارای ۸ حفاظت الکترونیکی است تا به طور فعال ولتاژ، جریان و بار را برای شارژ ایمن و کارآمد باتری ها پایش کند.

احیای باتری های مرده

باتری های خالی را با مقدار جریان کوچک فعال می کند تا از حالت حفاظت شده ای که توسط سیستم مدیریت باتری (BMS) ایجاد شده است خارج شوند.

خنک بمانید، پر قدرت بمانید

ساخته شده از آلومینیوم دایکاست بادوام، هیت سینک که همراه شارژر کنترلر ۲۰ آمپر Rover عرضه می شود جریان هوا را در تمام طول سال از طریق لوله ها هدایت می کند تا بیشترین راندمان شارژ و ایمنی قطعات حیاتی تضمین شود.

شارژ دقیق

سنسور دمای خارجی که همراه شارژر کنترلر خورشیدی Rover ۲۰A ارائه می شود، به تنظیم دمای باتری شما در طول سال کمک می کند و از کم شارژ شدن در آب و هوای سرد تا ۴۰-° فارنهایت و بیش شارژ شدن در هوای داغ تا ۱۴۹° فارنهایت جلوگیری می کند.

شارژر کنترلر خورشیدی ضدآب (۲۰A) VOYAGER PWM



کد RN-CC20VOYP

Voyager ۲۰A یک شارژر کنترلر پیشرفته ۲۰ آمپری با رتبه بندی IP۶۷ است. این دستگاه برای استفاده در فضای باز عالی است و می تواند در برابر پاشش آب، باران و میعان مقاومت کند. با داشتن فناوری پیشرفته PWM، از کاربردهای ۱۲ ولت و ۲۴ ولت خارج از شبکه پشتیبانی می کند و با ۴ نوع باتری مختلف از جمله لیتیوم-آهن-فسفات سازگار است. Voyager ۲۰A همچنین طول عمر سیستم شما را با پنل خورشیدی، باتری و حفاظت های کنترل کننده افزایش می دهد.

توجه: برای شارژر باتری های لیتیوم، ولتاژ را به صورت دستی تنظیم کنید.

فناوری PWM چهارمرحله ای

شارژر کنترلر Voyager مجهز به فناوری پیشرفته PWM هوشمند با راندمان شارژ بالا است. این فناوری ۴ مرحله شارژ (حجمی، جذب، شناورسازی و برابرسازی) را فراهم می کند تا از باتری محافظت شود.

ضدآب با استاندارد IP۶۷

با طراحی ضدآب دارای رتبه IP۶۷، شارژر کنترلر Voyager برای استفاده در فضای باز مناسب بوده و هنگام قرار گرفتن در معرض پاشش آب، باران یا میعان، کاملاً عملیاتی باقی می ماند.

حفاظت های چندگانه

شارژر کنترلر Voyager دارای حفاظت های چندگانه داخلی در برابر قطبیت معکوس، اضافه شارژ، اتصال کوتاه، جریان معکوس، اضافه جریان و اضافه دما است که باتری شما را کاملاً محافظت می کند.

پشتیبانی از انواع باتری ها

شارژر کنترلر Voyager می تواند به طور خودکار سیستم های ۱۲V یا ۲۴V را هنگام جفت شدن با باتری های ژل، AGM یا اسیدی سربی شناسایی کند. همچنین دارای ویژگی فعال سازی باتری لیتیوم است.

سیستم نمایشگر LCD با نور پس زمینه

Voyager همراه با یک صفحه نمایش LCD عرضه می شود که اطلاعات دقیق و به موقعی از جمله جریان شارژ، انرژی تولید شده، دمای باتری، ولتاژ باتری و کدهای خطا را نمایش می دهد و به کاربران اجازه می دهد شارژر را پایش و کنترل کنند.

نمایشگر باتری ۵۰۰A



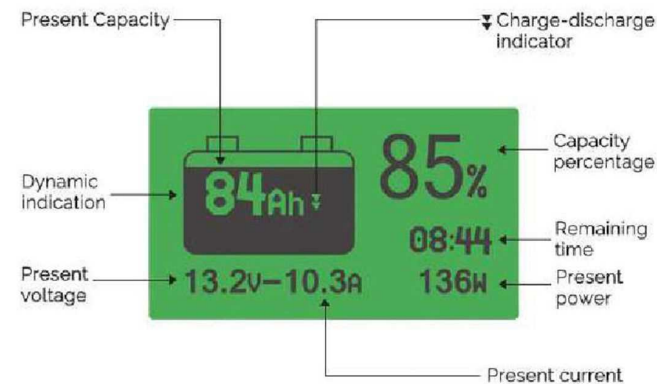
کد RN-BM500

نمایشگر باتری Renogy برای پایش عملکرد بیشتر انواع باتری ها طراحی شده است. اندازه گیری های دقیق آن، حدس و گمان مربوط به میزان مصرف باتری را از بین می برد و عملکرد کلی و طول عمر باتری شما را بهبود می بخشد. این یک نمایشگر باتری جهانی است که می توانید آن را با ولتاژ ۱۰ تا ۱۲۰ ولت و تا ۵۰۰ آمپر استفاده کنید. سازگار با انواع مختلف باتری: سرب-اسید، لیتیوم-آهن-فسفات، لیتیوم-یون، نیکل-هیدرید فلز

تشخیص جریان با دقت بالا
هشدار برنامه ریزی شده ولتاژ بالا و پایین - نور پس زمینه و مقدار ولتاژ به طور هم زمان چشمک می زنند
ذخیره سازی داده
طراحی شده برای ذخیره خودکار آخرین داده تست هنگام خاموش شدن سیستم
نمایش چند پارامتر الکترونیکی (ولتاژ، جریان، توان مصرفی و ظرفیت باتری)
نمایشگر باتری جهانی
محدوده ولتاژ ۱۰V تا ۱۲۰V و تا ۵۰۰A
صفحه نمایش LCD بزرگ با نور پس زمینه

مشخصات فنی

وزن: ۷۵ گرم
ابعاد: ۱۸×۶۱×۹۹ میلی متر



ایستگاه برق قابل حمل (OPEN BOX) RENOGY ۳۰۰



کد RN-300PHXE

با ظرفیت ۲۳۴۰۰mAh، ایستگاه برق Renogy PHOENIX ۳۰۰ یکی از کوچک‌ترین و سبک‌ترین ژنراتورهای AC قابل شارژ در کلاس خود است. به لطف قابلیت اتصال به پنل خورشیدی، می‌تواند با انرژی خورشید شارژ شود.

ایستگاه برق قابل حمل قدرتمند

برای ماجراجویی خارج از شبکه، ژنراتور قابل حمل Renogy Phoenix ۲۳۴۰۰mAh توان ۲۰۰ وات پایدار را برای شارژ همه چیز از لپ‌تاپ، تبلت و گوشی هوشمند تا کنسول‌های دستی بازی، پمپ‌د، دوربین، یخچال مینی، چراغ، اسپیکر، تلویزیون، دستگاه CPAP و بسیاری موارد دیگر فراهم می‌کند.

نرخ تحول

مجهز به یک پورت Type-C با شارژ سریع ۶۰ وات و یک پورت USB-A با توان ۱۸ وات برای ۶۰٪ زمان شارژ سریع‌تر. ژنراتور قابل حمل Phoenix ۳۰۰ گوشی‌های هوشمند، لپ‌تاپ‌ها و MacBook Air شما را در کمتر از ۲ ساعت شارژ می‌کند.

بادوام و ایمن

با یک باتری لیتیوم-یون UL-listed، Phoenix ۳۰۰ می‌تواند بیش از ۱۰۰۰ چرخه عمر ارائه دهد و از فناوری موج سینوسی کامل برای تأمین توان AC تمیز، بی‌صدا و پایدار استفاده کند. علاوه بر این، سیستم مدیریت باتری پیشرفته Renogy حفاظت در برابر اتصال کوتاه، حفاظت ولتاژ، کنترل دما و عملیات ایمنی پیشرفته‌تر را فراهم می‌کند.

۳ روش شارژ

Phoenix را می‌توان از طریق پورت ۱۲-۲۵V DC، پریز دیواری و پورت خودرو از طریق آداپتور شارژ سریع ۶۰ وات PD شارژ کرد. یا به صورت جایگزین، مستقیماً به پنل خورشیدی وصل شود و با نور مستقیم خورشید شارژ کند. همچنین می‌توانید روش‌های ورودی شارژ را ترکیب کنید تا زمان شارژ به حداقل برسد و در ۳.۵ ساعت کاملاً شارژ شود.

مشخصات فنی

ظرفیت: ۲۳۴۰۰mAh / ۳۳۷Wh / ۱۴.۴V

نوع: لیتیوم-یون

وزن: ۲.۹ کیلوگرم

ابعاد: ۱۴۳x۱۵۵x۱۸۱ میلی‌متر



ایستگاه برق قابل حمل ۲۰۰ RENOGY

NEW

کد RN-RPS2220AA



هر کجا که می‌روید، برق را همراه خود ببرید. ایستگاه برق قابل حمل ۲۰۰ Renogy Power Station سبک‌ترین ایستگاه‌های برق قابل حمل با وزن تنها ۵.۳ پوند (حدود ۲.۴ کیلوگرم) و ظرفیت ۲۲۲Wh است. Renogy Power Station ۲۰۰ می‌تواند در عرض ۱.۵ ساعت تا ۸۰٪ شارژ شود زمانی که AC و USB-C همزمان در حداکثر توان شارژ شوند. این دستگاه ۴ گزینه شارژ ارائه می‌دهد: AC، USB-C، خورشیدی و خودرو. ایستگاه برق ۲۰۰ Renogy Power Station می‌تواند ۶ دستگاه را به طور همزمان تغذیه کند و هنگام شارژ خود، دستگاه‌ها را هم شارژ نماید. این دستگاه برای کمپینگ، جاده‌گردی، عکاسی، کار از راه دور و فعالیت‌های بیرونی ایده‌آل است.

محافظت BMS چند هوشمند

ایستگاه برق قابل حمل ۲۰۰ Renogy برای کمپینگ مجهز به یک سیستم مدیریت باتری پیشرفته داخلی است که از شما و دستگاه‌هایتان با محافظت در برابر قطبیت معکوس، حفاظت در برابر دماهای بالا/پایین، حفاظت اتصال کوتاه، حفاظت از ولتاژ کم، حفاظت از ولتاژ بالا و حفاظت در برابر جریان بیش از حد محافظت می‌کند.

شارژ سریع و خروجی‌های همه‌کاره

ژنراتور خورشیدی قابل حمل ۲۰۰ Renogy می‌تواند تا ۶ دستگاه را به طور همزمان با چندین گزینه خروجی تغذیه کند، از جمله: ۲ پریز AC موج سینوسی خالص، ۲ پورت USB-A با شارژ سریع، ۱ پورت USB-C، و ۱ پورت CIG. پورت USB-C می‌تواند دستگاه‌های شما را با سرعت کامل بدون نیاز به آداپتور شارژ کند، از جمله گوشی‌ها، لپ‌تاپ‌ها و کنسول‌های دستی بازی. توجه: توان کل رتبه‌بندی شده پریزهای AC باید کمتر از ۲۰۰ وات باشد (پیک ۴۰۰ وات).

شارژ سریع

ایستگاه برق قابل حمل ۲۰۰ Renogy می‌تواند تنها در ۱.۵ ساعت تا ۸۰٪ شارژ شود زمانی که AC و USB-C همزمان در حداکثر توان شارژ شوند. این ژنراتور قابل حمل برای کمپینگ ۴ گزینه شارژ فراهم می‌کند: AC، USB-C، خورشیدی و خودرو. این گزینه‌های شارژ متنوع، سناریوهای استفاده متفاوتی مانند خانه، خودرو و فضای باز را پشتیبانی می‌کنند.

موج سینوسی خالص ۲۰۰ وات خروجی AC

اینورتر داخلی موج سینوسی خالص می‌تواند توان پایدار ۲۰۰ وات را ارائه دهد که معادل برق شبکه است و از تجهیزات حساس شما مانند دستگاه‌های CPAP، لپ‌تاپ، دوربین، گوشی و غیره محافظت می‌کند.

سبک و جمع‌وجور

برق قابل حمل را هر کجا که می‌روید ببرید. PHX۲۰۰ یکی از سبک‌ترین ژنراتورهای خورشیدی قابل حمل با وزن تنها ۵.۳ پوند و ظرفیت ۲۲۲Wh است.

هوشمند و راحت

وضعیت شارژ خود را به سرعت از طریق نمایشگر LCD داخلی بررسی کنید، شامل وضعیت باتری، سطح ورودی و خروجی، و زمان تقریبی شارژ. PHX۲۰۰، ژنراتور قابل حمل، به طور خودکار خاموش می‌شود زمانی که برای مدت معینی استفاده نمی‌شود تا انرژی را ذخیره کند.

ایستگاه برق ۲۰۰W همچنین می‌تواند برای استفاده بهینه تنظیم شود و پورت CIG و پریزهای AC را تنها با فشار یک دکمه فعال کند تا نیازهای شما را برآورده کند.

تأمین برق برای ۶ دستگاه به طور همزمان





ست اتصال DEFA مدل ۴۶۰۷۸۵

کابل برق MiniPlug به طول ۱.۵ متر : DF۴۶۰۹۱۵
کابل اتصال MiniPlug به طول ۲.۵ متر : DF۴۶۰۹۲۰
کابل برق MiniPlug همراه با پایه نصب : DF۴۱۸۸۰۱

ست اتصال DEFA مدل ۴۶۰۷۸۷

کابل برق MiniPlug به طول ۱.۵ متر : DF۴۶۰۹۱۵
کابل اتصال MiniPlug به طول ۵.۰ متر : DF۴۶۰۹۲۱
کابل برق MiniPlug همراه با پایه نصب : DF۴۱۸۸۰۱



کابل اتصال DEFA MiniPlug با

سطح مقطع ۱.۵ میلی متر مربع

ولتاژ (ولت AC): ۲۲۰

جریان (آمپر): ۱۶

طول و وزن: ۲.۵ متر / ۰.۴۲۰ کیلوگرم - ۵.۰ متر / ۰.۶۹۵ کیلوگرم
۱۰ متر / ۱.۱۸ کیلوگرم - ۱۵ متر / ۱.۷۰ کیلوگرم

کد محصول:

DF۴۶۰۹۲۰ - متر ۲.۵

DF۴۶۰۹۳۳ - متر ۲.۵

DF۴۶۰۹۲۱ - متر ۵.۰

DF۴۶۰۹۲۴ - متر ۱۰

DF۴۶۰۹۳۶ - متر ۱۵



کابل اتصال DEFA MiniPlug با سطح مقطع ۲.۵ میلی متر مربع

کابل های برقی DEFA برای وسایل نقلیه ای با تجهیزات ویژه مانند آمبولانس ها و خودروهای آتش نشانی طراحی شده اند. با وجود سطح مقطع ۲.۵ میلی متر مربع، حداکثر جریان قابل تحمل ۱۶ آمپر است.

ولتاژ (ولت AC): ۲۲۰

جریان (آمپر): ۱۶

وزن: ۲.۵ متر / ۰.۵۳۰ کیلوگرم - ۵ متر / ۰.۹۱۵ کیلوگرم - ۱۰ متر / ۱.۵۰ کیلوگرم
کد محصول:

DF۴۶۰۹۶۰ - متر ۲.۵

DF۴۶۰۹۶۱ - متر ۵.۰

DF۴۶۰۹۶۲ - متر ۱۰



کابل برق DEFA MiniPlug

کابل تغذیه DEFA MiniPlug برای سازگاری با انواع خودروهای جدید طراحی شده است. این کابل دارای پایه نصب توکار بوده و به راحتی نصب می شود. در طراحی MiniPlug، دقت، ایمنی، نصب بهینه و سهولت استفاده در نظر گرفته شده است.

ولتاژ (ولت AC): ۲۲۰

جریان (آمپر): ۱۶

کد محصول:

DF۴۶۰۹۰۲ - متر ۰.۶

DF۴۶۰۹۰۱ - متر ۱.۹

DF۴۶۰۹۱۵ - متر ۱.۵

DF۴۶۰۹۳۹ - متر ۲.۰



کابل افزایشی DEFA PlugIn

اجزای سیستم DEFA PowerSystem به آسانی از طریق کابل های افزایشی PlugIn به یکدیگر متصل می شوند. این سیستم برای ایجاد اتصالات ایمن، محکم و جلوگیری از خطا در اتصال طراحی شده است.

ولتاژ (ولت AC): ۲۲۰

جریان (آمپر): ۱۶

درجه حفاظت (IP): ۴۴

کد محصول (طول کابل):

DF۴۶۰۸۰۲ - متر ۰.۵

DF۴۶۰۸۰۳ - متر ۱.۰

DF۴۶۰۸۴۳ - متر ۱.۵

DF۴۶۰۸۰۴ - متر ۲.۰

DF۴۶۰۸۴۴ - متر ۳.۰

DF۴۶۰۸۴۶ - متر ۴.۰

DF۴۶۰۸۰۹ - متر ۵.۰

DF۴۶۰۸۴۷ - متر ۸.۰

DF۴۶۰۸۵۱ - متر ۱۰

DF۴۶۰۸۵۰ - متر ۱۲

ورودی و پوشش پریزها

ورودی‌های مخصوص وسایل تفریحی (مانند کاروان‌ها و ون‌ها) به دلیل طراحی زیبا و شیک خود و همچنین وجود نمادها و پیکتوگرام‌های کاربردی، برای تشخیص آسان عملکرد هر قسمت، متمایز هستند.



پرریز برق چندمنظوره



کد	ABL3165101 سفید
کد	ABL3165100 مشکی
کد	ABL3165102 خاکستری

پرریزهای چندمنظوره برای کاربردهای مختلف طراحی شده‌اند و امکان اتصال انواع دستگاه‌ها را فراهم می‌کنند. به‌عنوان مثال، می‌توان از آن برای اتصال تلویزیون در بخش جانبی کمپر استفاده کرد. استانداردهای در دسترس: SCHUKO, French/Belgian, British Standard, USB غیره. کاربردهای متنوع: مجهز به پرریز برق ۱۲ ولت DC و دو پرریز SAT.

رنگ درپوش



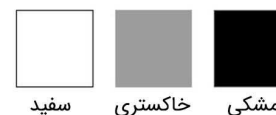
ورودی آب شهری



کد	ABL3166001 سفید
کد	ABL3166002 مشکی
کد	ABL3166003 خاکستری

ورودی آب شهری امکان اتصال مستقیم آب از شبکه عمومی به مخزن وسیله نقلیه را فراهم می‌کند. این ویژگی تأمین آب مداوم را بدون نیاز به استفاده از مخزن داخلی خودرو ممکن می‌سازد. با تنظیم‌کننده فشار داخلی: فشار آب ورودی از منبع عمومی را کاهش می‌دهد. عملکرد بالا: فشار ورودی تا ۱۰ بار، فشار جریان ۱۰۰ بار، فشار در حالت آماده‌به‌کار ۱.۵ بار، خروجی: ۷ لیتر در دقیقه.

رنگ درپوش



خروجی آب



کد	ABL3163001 سفید
کد	ABL3163002 مشکی
کد	ABL3163003 خاکستری

مخزن آب کاروان می‌تواند به راحتی از طریق خروجی آب پر شود.

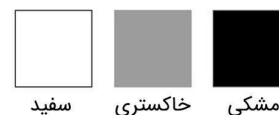
مواد باکیفیت بالا:

دارای مجوز طبق استانداردهای KTW و W270.

مناسب برای:

قفل‌های HSC و ZADI.

رنگ درپوش



ورودی برق



کد	ABL3164001 سفید
کد	ABL3164000 مشکی
کد	ABL3164006 خاکستری

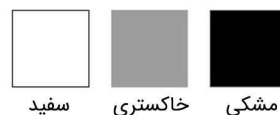
ورودی‌های برق، امکان تأمین نیروی برق برای کمپر یا کاروان را فراهم می‌کنند و بنابراین بخشی از تجهیزات اصلی هر کاروان هستند.

ایمنی: دارای کلاس محافظت در برابر آتش تا دمای ۸۵۰ درجه سانتی‌گراد، پلاستیک خودخاموش‌شونده.

کاربری آسان: دارای کانکتور CEE با ضامن ایمنی خودبازشونده.

فضای زیاد برای سیم‌کشی: برای نصب راحت و سیم‌کشی آسان.

رنگ درپوش



ورودی‌ها و پوشش‌های پریر

خروجی آب (مدل پایه)

ABL



کد ABL3168001

پریر آب برای اتصال خارجی آب.
این پریر امکان اتصال شلنگ یا هر وسیله مصرف‌کننده‌ی آب دیگر را فراهم می‌کند.

خروجی آب (مدل پیشرفته)



کد ABL3168021

پریر آب برای اتصال خارجی آب.
این پریر نیز مانند مدل پایه برای اتصال شلنگ یا دیگر تجهیزات مصرف آب طراحی شده است.

پریر خالی تخت با پشت بسته

ABL



کد ABL3167004

پریر خالی با دیواره پشتی بسته برای نصب اجزای سفارشی و اختصاصی.
قابل استفاده عمومی
عمق: ۲۴.۵ میلی‌متر
تعویض آسان درپوش.

درپوش پرکن آب یا گازوئیل تازه

STS Oberholz



کد ST9635-W40100-814

دارای همان کلید بازشونده مانند درهای HARTAL و درهای سرویس Thetford.
مشخصات فنی:
قطر: ۳۵ و ۴۰ میلی‌متر
طول: کوتاه ۱۰۰ میلی‌متر / بلند ۱۴۵ میلی‌متر
با یا بدون تهویه
مناسب برای آب آشامیدنی (مطابق با استانداردهای جدید آب آشامیدنی)

پریر گاز مخصوص باربیکیو

truma



کد TU23291-03
مشکی



کد TU23291-01
سفید

مشخصات فنی:
فشار گاز: ۳۰/۵۰ میلی‌بار
رنگ‌ها: سفید / مشکی

. مناسب برای استفاده از گاز در فضای باز و باربیکیو
. عملکرد بسیار آسان با یک دست
. ضد آب
. امکان اتصال تجهیزات گازی فضای باز به شیر توزیع گاز

سیستم‌های قفل و یراق‌آلات

قفل‌های فشاری
دستگیره‌های مبلمان
نگهدارنده‌های قفسه
قفل‌های درب
قلاب‌ها
لوازم جانبی



قفل فشاری - ۷۱۴۴۵



کد BCV1445

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۸۸ گرم

قفل فشاری - AS۲۳۸ZA



کد BCAS238ZA

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۸۸ گرم (بدون سیستم قفل)

قفل فشاری - AS۲۳۸



کد BCAS238

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: کروم
- وزن: ۶ گرم (بدون سیستم قفل)
- نکته: دارای پین ضد چرخش

قفل فشاری - AS۱۸۳۳



کد BCBT1105

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۴۶ گرم (بدون سیستم قفل)

قفل فشاری جدید - AS۲۳۸R

NEW



کد BCAS238R

مشخصات فنی:

- جنس: ABS (در نسخه Zamak نیز موجود است)
- رنگ: کروم
- وزن: ۶ گرم (بدون سیستم قفل)

قفل فشاری جدید - AS۲۳۸R (تیتانیوم مات)

NEW



کد BCSD3401TITGTSE

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: تیتانیوم مات
- وزن: ۶ گرم (بدون سیستم قفل)

قفل فشاری جدید - AS۲۳۸R (مشکی مات)

NEW



کد BCSD3401BMGTSE

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: مشکی مات
- وزن: ۶ گرم (بدون سیستم قفل)

قفل فشاری جدید - AS۱۸۳۳ (مشکی مات)

NEW



کد BCBKAS1833.15NO

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: مشکی مات

قفل فشاری مخفی - ۷۵۱۰



کد BCBV510

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: نیکل آبکاری شده
- وزن: ۵۰ گرم

قفل فشاری - BT1۱۰۳



کد BCBT1103

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۶۰ گرم

قفل فشاری - BT1۱۰۳ (طلایی مات)

NEW



کد BCBT1103OP

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: طلایی مات
- وزن: ۶۰ گرم

قفل فشاری - BT1۱۰۳ (مشکی)

NEW



کد BCBT1103NESER

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: مشکی
- وزن: ۶۰ گرم

قفل فشاری - BT1۳۰۰



کد BCBT1300CL

مشخصات فنی:

- جنس: ABS و Zamak
- رنگ: خاکستری براق
- وزن: ۴۰ گرم

قفل فشاری - BT1۱۲۹۲



کد BCBT11292

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۶۹ گرم

قفل فشاری - BT1۱۲۹۳



کد BCBT11293

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۱۲۶ گرم

قفل فشاری - BT1۱۲۹۲ (رز گلد مات)

NEW



کد BCBT1292BC

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: رز گلد مات
- وزن: حدود ۱۲۶ گرم

دستگیره فشاری - ۷۱۶۱۴



کد BCV1614

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم براق
- وزن: ۱۵۶ گرم

دستگیره فشاری - ۷۱۶۱۴ (مشکی مات)

NEW



کد BCAS1614NEK

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: مشکی مات
- وزن: ۱۵۶ گرم

دستگیره کششی - AS۲۳۵



کد BCAS235

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: کروم صیقلی
- وزن: ۲۰ گرم

دستگیره - ۷۱۰۹۹ (مشکی مات)

NEW



کد BCTCOV1099NE

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: مشکی مات
- وزن: ۵۰۰ گرم

دستگیره - ۷۲۳۰۱ (مشکی)

NEW



کد BCV2301

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: مشکی
- وزن: ۴۱۵ گرم

نکته: در نسخه دارای روکش چرمی نیز موجود است

دستگیره - ۷۲۳۰۱ (رز گلد مات)

NEW



کد BCTCOV2301BC

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: رز گلد مات
- وزن: ۴۱۵ گرم

دستگیره درب - ۷۱۲۸۲



کد BCV1282

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: نقره‌ای
- وزن: ۱۳۰ گرم

دستگیره مشکی برای درب

NEW



کد BCM4.0001.00N010062

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: مشکی مات
- وزن: ۱۳۰ گرم

دستگیره درب - ۷۱۷۸۶



کد BCSD3432CL80SER

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۱۳۰ گرم

دستگیره درب - ۷۱۷۸۶ (طلایی مات)

NEW



کد BCSD342OR.80

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: طلایی مات
- وزن: ۱۳۰ گرم

دستگیره درب - ۷۱۵۵۹ (رز گلد مات)

NEW



کد BCSD3353BC80

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: رز گلد مات
- وزن: ۱۱۵ گرم

قلاب لباس با نور LED - ۷۱۸۳۱



کد BCV1831

مشخصات فنی:

- جنس: ABS و Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۶۰ گرم
- نورپردازی: LED
- توان: ۱۲ ولت
- نصب: روکار

قلاب لباس مخفی - ۷۲۰۱۵



کد BCV2015

مشخصات فنی:

- جنس: ABS و Zamak
- رنگ: کروم
- وزن: ۹۵ گرم
- نصب: توکار

قلاب لباس مخفی - ۷۲۰۱۵ (مشکی مات)

NEW



کد TCOV2015NEOP

مشخصات فنی:

- جنس: ABS
- رنگ: مشکی مات
- نصب: توکار

قلاب لباس - ۷۱۸۷۹ (کروم براق)

NEW



کد BCV1879

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: آلومینیومی با پوشش کروم براق
- وزن: ۹۰ گرم

قلاب لباس - ۷۱۸۷۹ (رز گلد مات)

NEW



کد BKACAS1879COP

مشخصات فنی:

- جنس: Zamak
- رنگ: رز گلد مات
- وزن: ۹۰ گرم

به لطف قفل‌های STS Oberholz، دیگر نیازی نیست چندین کلید همراه خود داشته باشید
می‌توانید تمام قفل‌های خود را فقط با یک کلید کنترل کنید!
خطر گم شدن کلید در پایین‌ترین سطح ممکن است.



قفل فشاری فشرده مدل ۲۰۰۷ ELLIPSE



کد ST2007-20S3-80
سفید (کوچک)



کد ST2007-20S3-840
مشکی (کوچک)



کد ST2007-20S4-813
سفید (بزرگ)

- قفل فشاری مناسب برای درب محفظه‌ها و درب گاراژ
- ضد آب و مقاوم در برابر خوردگی
- هنگام چرخاندن دسته به اندازه ۱۸۰°، زبانه به اندازه ۶ میلی‌متر درب را به‌واشر می‌کشد
- عملکرد نرم و بی‌صدا
- سیلندر قفل از جنس Zamak یا پلاستیک (سازگار با سیلندرهایی STS، Zadi و HSC)

پلیت نگهدارنده



کد ST2000-52-840

- صفحه نگهدارنده برای قفل فشاری
- رنگ: مشکی
- وزن محصول: ۰.۰۱۰ کیلوگرم

قفل فشاری شش‌ضلعی



کد ST2002-0002A-840

- رنگ: مشکی
- دارای مهره شش‌ضلعی بزرگ
- وزن محصول: ۰.۱۲۰ کیلوگرم

قلاب مهار بار



کد ST9999-2010-840

- مناسب برای چمدان، دوچرخه، کالسه و ...
- قابل نصب روی تمام وسایل نقلیه
- ساخته شده از Zamak با مقاومت بالا
- تحمل وزن تا ۳۰۰۰ نیوتن (۳۰۰ کیلوگرم)
- بسته به سطح نصب

قفل درب کاروان - سری Europa



کد ST9301-204-840

- شامل قفل داخلی و خارجی به رنگ مشکی
- قابل نصب برای درب‌های راست یا چپ
- دارای قفل داخلی با دستگیره یا اهرم
- سازگار با سیلندرهایی STS و Zadi
- قابل نصب در ضخامت دیوار بین ۳۱ تا ۳۹ میلی‌متر
- قابل استفاده برای درب‌های ورودی، محفظه یا سرویس بهداشتی

سیلندر قفل



کد ST7309-Z000-840

- دارای ۱۰۰ ترکیب مختلف قفل

دو کلید



کد ST7310-Z000-840

- طول کلید: ۲.۵ میلی‌متر

پایه تاشوی میز - مدل ۳ ASTRO

NEW



کد LP2021104532

مشخصات فنی:

- طراحی تاشو برای ذخیره‌سازی فشرده
- قابلیت تنظیم تلسکوپی
- ساخته شده از آلومینیوم اکستروژنه و آندایز شده (مقاوم و سبک)
- پروفیل لوله مستطیلی برای استحکام بیشتر
- لولا و صفحه بالایی از پلاستیک مقاوم
- امکان تنظیم موقعیت لولا
- ابعاد: ۴۰ × ۷۲۰ میلی‌متر

کیت اتصال کشویی - مدل STILO

NEW



کد LP2021104685

مشخصات فنی:

- سیستم براکت قابل تنظیم برای نصب میز
- ریل‌های کشویی با قابلیت تنظیم برای ابعاد مختلف میز
- ساخته شده از پلاستیک و آلومینیوم آندایز شده برای حرکت نرم و روان

پایه پشتیبان تاشوی میز - مدل ASTRO

NEW



کد LP2021104613

مشخصات فنی:

- طراحی تاشو برای صرفه‌جویی در فضا
- آلومینیوم اکستروژنه و آندایز شده، سبک و مقاوم
- پروفیل لوله‌ای مستطیل شکل برای استحکام بالا
- لولا و صفحه بالایی از پلاستیک سخت و ضد زنگ
- ابعاد: ۴۰ × ۷۲۰ میلی‌متر

پایه بالا و پایین‌بر میز - مدل UPDOWN

NEW



کد LP2021104685

مشخصات فنی:

- براکت چرخشی برای تنظیم ارتفاع میز (بالا یا پایین)
- ساخته شده از آلومینیوم اکستروژنه و آندایز شده (سبک و مقاوم)
- طراحی شده برای نصب روی براکت دیواری (به‌صورت جداگانه)

پایه تلسکوپی میز - مدل COSMO

NEW



کد LP2021104558
4 Way

کد LP2021104554
360°

مشخصات فنی:

- اجزای کشویی از پلاستیک و آلومینیوم
- ساختار فولادی برای حداکثر استحکام
- دارای قابلیت حرکت کشویی و چرخشی برای میز

سیستم بالابر تخت - مدل TOSCANA

NEW



کد LP2022002315

- طراحی شده برای بالا و پایین بردن تخت در قسمت عقب، بالای میز غذاخوری یا صندلی راننده
- موتور دنده‌ای با عملکرد بالا، دارای رمزگذار یکپارچه (Encoder) اختیاری
- سیستم بالابر کاملاً زیر فریم تخت قرار می‌گیرد و حداکثر انعطاف‌پذیری در نصب را فراهم می‌کند
- فریم آلومینیومی بسیار مقاوم و در عین حال سبک با لتهای چوبی
- مجهز به سیستم کنترل پیشرفته برای تنظیم موقعیت‌های مختلف
- شامل فریم تخت و سیستم بالابر
- در دو نوع برقی و دستی (با هندل) قابل عرضه است
- قابلیت نصب دیواری

مشخصات فنی:

تحمل بار ثابت: ۳۵۰ کیلوگرم
ظرفیت بالابری: ۶۰ کیلوگرم
جریان برق: ۹A تا ۲۰A
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
کورس حرکتی: ۳۰۰ تا ۱۵۰۰ میلی‌متر
وزن: ۲۳ کیلوگرم
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۰۰۰ × ۱۳۰۰ میلی‌متر

پایه کشویی تخت - مدل FIRENZE

NEW



کد LP2021104128

- قابلیت تنظیم پشتی برای خواب راحت، مطالعه، تماشای تلویزیون یا استراحت
- طراحی کشویی برای صرفه‌جویی در فضا هنگام عدم استفاده از تخت
- در دو نوع دستی یا برقی (دارای هم‌زمان‌سازی موقعیت‌ها) قابل ارائه است
- فریم آلومینیومی مستحکم و سبک با لتهای چوبی
- قابل سفارش با لتهای استاندارد یا راحتی

مشخصات فنی:

ابعاد: ۱۳۵۰ × ۱۹۰۰ میلی‌متر
میزان کشویی: ۱۵۰۰ میلی‌متر
ظرفیت بار ثابت: ۲۵۰ کیلوگرم
وزن: ۳۰ کیلوگرم

سیستم‌های روشنایی LED

چراغ‌های ترمز
چراغ‌های راهنما
چراغ‌های دنده عقب
چراغ‌های پلاک
ازتابنده‌ها
چراغ‌های نشانگر
نورهای محیطی (تزئینی یا فضا ساز)



چراغ چندمنظوره LED مدل L ۳۶۰۰

چراغ چندمنظوره LED مدل L ۳۶۰۰ یکی از محصولات شاخص برند Jokon است که بیش از ۷۰ سال سابقه در تولید سیستم‌های روشنایی خودرو دارد. این چراغ با طراحی مدرن و قابلیت‌های هوشمند مانی‌تورینگ LED و امکان افزودن سیستم BridgeLight، ظاهری پیشرفته و عملکردی مطمئن به وسیله تقلیه می‌بخشد.

- چراغ چندمنظوره LED
- دارای نسخه با راهنمای دنباله‌دار (Sequential Indicator)
- سیستم مانی‌تورینگ داخلی برای خودرو (SIM ۱۰۰) و ترپلر (SIM ۲۰۰۰)
- عایق‌بندی کامل در برابر آب، آماده برای اتصال سریع (Plug-in)
- قابل ترکیب با سیستم BridgeLight
- امکان سفارش طراحی اختصاصی برای پیل ظاهری
- جنس بدنه از PC-ABS / PMMA
- کانکتور: ۲ عدد سوکت ۳ پین Delphi



تاییدیه	IP	مانی‌تورینگ	نوع نصب	توان	ولتاژ	ویژگی‌ها	مدل	محصول
E13-36079	IP 67	SIM 2000	افقی -۰°-۲۰°	27/25/8/ 5/16 W	12 V	LED-MFL، ترپلر، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3200.011 WBBSNW 3600 LH	
E13-36080	IP 67	SIM 2000	افقی -۰°-۲۰°	27/25/8/ 5/16 W	12 V	LED-MFL، ترپلر، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3200.021 WBBSNW 3600 RH	
E13-36079	IP 67	SIM 100	افقی -۰°-۲۰°	27/2/8/ 5/5 W	12 V	LED-MFL، خودرو، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3200.511 WBBSNW 3600 LH	
E13-36080	IP 67	SIM 100	افقی -۰°-۲۰°	27/2/8/ 5/5 W	12 V	LED-MFL، خودرو، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3200.521 WBBSNW 3600 RH	
E13-36069	IP 67	SIM 2000	عمودی	27/25/8/ 5/16 W	12 V	LED-MFL، خودرو، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3230.011 BBSNW 3600 LH	
E13-36069	IP 67	SIM 2000	عمودی	27/25/8/ 5/16 W	12 V	LED-MFL، خودرو، راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه	JK10.3230.021 BBSNW 3600 RH	
		برای تمامی مدل‌های نصب افقی یا عمودی که عملکرد چراغ عقب در بیرون قرار دارد، قابل استفاده است.				قاب تزئینی کروم (Chrome) مدل ۳۶۰۰	JK19.2053.000	
						قاب تزئینی مشکی (Black) مدل ۳۶۰۰	JK19.2053.100	

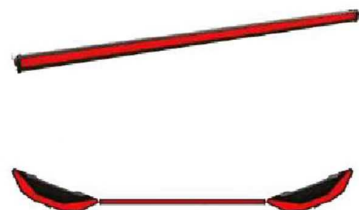
چراغ چندمنظوره L ۳۶۰۰ مشکی



- دارای نسخه با راهنمای چشمک‌زن ترتیبی (WBL).
- سیستم پایش داخلی.
- عایق کامل در برابر آب و آماده نصب.
- قابلیت پشتیبانی از سیستم BridgeLight.
- ساخته شده از PC-ABS / PMMA.
- دارای اتصال ۲ عدد سوکت ۳ پین Delphi.
- عملکردهای چراغ: راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه.

کد	JK10.3200.211	کد	JK10.3200.221
	چپ		راست

چراغ پل ارتباطی L ۵۰



کد	JK13.0061.000
----	---------------

طراحی نوآورانه‌ی چراغ BridgeLight L ۵۰ این امکان را می‌دهد که علاوه بر نسخه استاندارد، ابعاد و طول‌های سفارشی نیز تولید شوند. این چراغ با طراحی زیبا و سطح نوردهی یکپارچه، در ترکیب با چراغ چندمنظوره L ۳۶۰۰ نمایی منحصربه‌فرد به بخش عقب خودرو می‌بخشد. گزینه‌ای ایده‌آل برای تکمیل ظاهر مدرن خودروهای کاروانی است.

امکان سفارش در طول‌های مختلف (در کنار نسخه استاندارد).

نور پس‌زمینه یکپارچه (Homogeneous Tail Light).

چراغ چندمنظوره L ۳۰۰۰



کد	JK10.2200.011	کد	JK10.2200.021
	چپ		راست

چراغ‌های سری ۳۰۰۰ برای خودروهای تفریحی طراحی شده‌اند که نصب افقی نیاز دارند.

نتیجه، چراغی باریک و چندمنظوره با فناوری لامپی است که تمامی عملکردهای لازم (از جمله بازتابنده یا مثلث بازتابی) را در خود جای داده است.

بسته به نسخه، این چراغ‌ها می‌توانند برای کاروان‌ها یا خودروهای موتوری استفاده شوند.

لنز دو رنگ (قرمز / شفاف)، بدنه خاکستری

شامل دو عدد لامپ ۱۲ ولت

عملکردها: چراغ راهنما، چراغ ترمز، چراغ عقب، چراغ دنده عقب، بازتابنده یا مثلث بازتابی

مشخصات فنی:

کاربرد: چراغ راهنما / ترمز / عقب / بازتابنده

ولتاژ: ۱۲ ولت

رنگ: قرمز

کابل اتصال: ۵۰۰ میلی‌متر

درجه حفاظت: IP۶۷

تأییدیه: E1-۳۵۵۷

مدل: ۱۲۷ / ۹۳۵ BBSR

چراغ چندمنظوره L ۳۱۰۰



کد	JK10.2240.011	کد	JK10.2240.021
	چپ		راست

چراغ‌های سری ۳۱۰۰ برای وسایل نقلیه تفریحی طراحی شده‌اند که نصب عمودی نیاز دارند.

نتیجه، چراغی باریک با طراحی بلند و فناوری لامپی است که تمام عملکردهای موردنیاز از جمله بازتابنده یا مثلث بازتابی را پوشش می‌دهد.

بسته به نوع، برای کاروان‌ها و خودروهای موتوری قابل استفاده است.

نسخه‌های دارای LED برای عملکرد چراغ عقب و لنزهای تیره‌تر نیز موجود هستند.

نصب عمودی Flush Fitting

لنز دو رنگ (قرمز / شفاف)، بدنه خاکستری

شامل دو عدد لامپ ۱۲ ولت

نسخه‌های دارای عملکرد LED نیز موجود است

عملکردها: چراغ راهنما، چراغ ترمز، چراغ عقب، چراغ مه، چراغ دنده عقب، بازتابنده

چراغ چندمنظوره L ۹۱۵

استفاده از LED در چراغ چندمنظوره L ۹۱۵ باعث ایجاد چراغی بسیار فشرده و باریک شده است. نتیجه، چراغ چندمنظوره‌ای با طراحی مدرن است که تمامی عملکردهای نوری از جمله دو نوع بازتابنده را شامل می‌شود. ظاهر خنثی و مدرن آن باعث می‌شود برای انواع مختلف خودروها مناسب باشد.



- غشای غیرقابل نفوذ برای تعادل حرارتی
- قسمت کرومی طراحی شده در بدنه
- محدوده ولتاژ ورودی:

۱۶V: S=۵W, BR=۳.۰W, BL=۴.۰W, SN=۷.۰W, W=۵.۰W-۹

۳۲V: S=۱.۵W, BR=۳.۰W, BL=۳.۰W, SN=۴.۵W, W=۳.۰W-۹

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-13359 EMV / EMC	IP 67	اتصال مرکزی	PC قرمز-شفاف	9-16 V	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	JK10.2400.111 BBSNWR 915b / 9-16V LH	
E13-13359 EMV / EMC	IP 67	اتصال مرکزی	PC قرمز-شفاف	9-16 V	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	JK10.2400.121 BBSNWR 915 b/ 9-16V RH	
E13-13359 EMV / EMC	IP 67	اتصال مرکزی	PC قرمز-شفاف	9-16 V	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	JK10.2440.110 BBSNWDR 915b / 9-16V LH	
E13-13359 EMV / EMC	IP 67	اتصال مرکزی	PC قرمز-شفاف	9-16 V	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	JK10.2440.120 BBSNWDR 915b / 9-16V RH	

قطعات جانبی/لوازم یدکی								
	JK62.3001.002 LK 100b-1/12V	کنترلر (DI) LED	12 V	2x21 W	آلومینیوم / مشکی PU	کابل 2 x 1500 mm	IP 67	EMV / EMC
	JK62.3002.012 LK 100-1/24V	کنترلر (DI) LED	24 V	2x21 W	آلومینیوم / مشکی PU	کابل 2 x 1500 mm	IP 67	EMV / EMC
	JK62.3020.100 LK 2000-1/12V	کنترلر LED	12 V	max. 140 W	آلومینیوم / مشکی PU	کابل 1x 1500 mm کابل 1x 2500 mm	IP 67	EMV / EMC

چراغ چندمنظوره L ۹۲۰

نکته برجسته در این چراغ چندمنظوره جدید، شبیه سازی سیستم نظارت یکپارچه است تا اطمینان حاصل شود که ترپلر توسط وسیله ی نقلیه ی کشنده شناسایی می شود. این مدل دارای مدار کنترل نقص LED (LEDDefect-Control) است و طراحی مدرن آن شامل چراغ راهنمای متوالی (Sequential Indicator) و چراغ عقب یکنواخت است. به دلیل این طراحی پیشرفته، نیازی به کنترلر جداگانه برای نظارت بر عملکرد چراغ نیست. این چراغ مطابق با استانداردهای کیفی شناخته شده شرکت Jokon طراحی شده و تمام الزامات قانونی را رعایت می کند.



- . طراحی فشرده و جذاب
- . چراغ راهنمای متوالی
- . غشای داخلی پنهان برای تعادل حرارتی
- . عملکرد DI با سیستم کنترل نقص LED (LDC)
- . شبیه سازی یکپارچه

محصول	کد/مدل	ویژگی	ولتاژ	جنس/رنگ	اتصال	IP
	JK10.3500.011 BBSNWDR 920 li / LH	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	12 V	PC قرمز-شفاف	اتصال مرکزی	IP 67
	JK10.3500.021 BBSNWDR 920 re / RH	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده	12 V	PC قرمز-شفاف	اتصال مرکزی	IP 67
	JK10.3500.111 BBSKWDR 920 li / LH	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده / چراغ پلاک	12 V	PC قرمز-شفاف	اتصال مرکزی	IP 67
	JK10.3500.121 BBSKWDR 920 re / RH	چراغ LED راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده / چراغ پلاک	12 V	PC قرمز-شفاف	اتصال مرکزی	IP 67

چراغ چندمنظوره L ۹۳۰



کد JK10.2300.402

چراغ LED مدل L ۹۳۰ طراحی بسیار باریکی دارد و شامل تمام عملکردهای نوری از جمله بازتابنده است. به لطف طراحی مدرن و خنثی، برای بسیاری از انواع وسایل نقلیه مناسب است.

نصب افقی یا عمودی
لنز دو رنگ (قرمز/شفاف)، بدنه از پلاستیک مشکی PC
نصب سطحی یا توکار (Flush Mount)
غشای غیرقابل نفوذ برای تعادل حرارتی
قسمت طراحی شده با پوشش کرومی
۳۲V: S=۱W, BR=۲W, BL=۳W, SN=۳W, W=۴W-۹
۱۲V: S=۲W, BR=۲W, BL=۴W, SN=۴W, W=۵W
۲۴V: S=۱W, BR=۲W, BL=۳W, SN=۲W, W=۳W

مشخصات فنی

کاربرد: چراغ راهنما / ترمز / عقب / دنده عقب / مه / بازتابنده
ولتاژ: ۱۲V
رنگ: قرمز
اتصال: کابل ۵۰۰ میلی متری
درجه حفاظت: IP۶۷
تأییدیه: E1۳۱۱۰ EMV / EMC
مدل: BBSNWR ۹۳۰b/۱۲V

چراغ چندمنظوره L ۹۳۵



کد JK10.2600.002

چراغ مدل L ۹۳۵ یک چراغ چندمنظوره‌ی LED بسیار کوچک است که دارای چراغ راهنما، چراغ ترمز، چراغ عقب و بازتابنده‌ی نور است. این چراغ می‌تواند به‌صورت عمودی یا افقی نصب شود. تعداد زیاد LEDها که در قالبی خاص و متمایز قرار گرفته‌اند، ایمنی بالایی را در جاده فراهم می‌کنند و باعث می‌شوند خودرو به‌وضوح قابل تشخیص باشد.

- چراغ چندمنظوره LED با بازتابنده‌ی داخلی
- لنز دو رنگ از جنس پلی‌کربنات (قرمز / شفاف) با بدنه‌ی مشکی
- امکان نصب از پشت با پیچ M۶ یا از جلو با پیچ ST۴,۸
- قابلیت نصب به‌صورت افقی یا عمودی
- در دو ولتاژ ۱۲ و ۲۴ ولت (TL: ۳W, ST: ۶W, DI: ۵W)
- دارای قسمت طراحی‌شده با پوشش کرومی
- مجهز به غشای پنهان برای تعادل حرارتی
- قابلیت عملکرد DI با ترکیب کنترلر ۲X-۱۰۰ LK

مشخصات فنی:

کاربرد: چراغ راهنما، ترمز، عقب و بازتابنده
ولتاژ: ۱۲ ولت
رنگ: قرمز
اتصال: کابل ۵۰۰ میلی‌متری
درجه حفاظت: IP۶۷
تأییدیه: E1-۳۵۵۷
مدل: BBSR ۹۳۵ / ۱۲۷

چراغ چندمنظوره L ۹۴۰



کد JK10.3000.000

مدل L ۹۴۰ نسل جدید و پیشرفته‌تر چراغ موفق L ۹۳۰ است. این مدل با LEDهای بسیار باکیفیت و طراحی مدرن تولید شده که پاسخگوی نیازهای بالای کاربردی و زیبایی‌شناختی است. ابعاد آن همانند مدل قبلی باقی مانده است.

- طراحی‌شده برای نصب سطحی یا توکار (Flush Mount)
- دارای غشای پنهان برای تعادل حرارتی
- عملکرد DI با سیستم کنترل نقص (LDC) LED برای اتصال به کنترلر LK
- طراحی ویژه برای پوشاندن پیچ‌های نصب

مشخصات فنی:

کاربرد: چراغ LED راهنما، ترمز، عقب، دنده‌عقب، مه و بازتابنده
ولتاژ: ۱۲ ولت
رنگ: قرمز (پلی‌کربنات)
اتصال: کابل ۵۰۰ میلی‌متری
درجه حفاظت: IP۶۷
مدل: BBSNR ۹۴۰ / ۱۲۷



چراغ عقب LED مدل ۱۱۲ L



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-35099	IP 67	کابل 500 mm	PC: قرمز / ABS-PC: مشکی	3/5/5 W	12 V DC	چراغ سیگنال / ترمز / چراغ عقب	JK10.1042.000 BBS 112/12V	

سیستم روشنایی مدل ۱۱۲ L با قطر خارجی ۱۱۲ میلی‌متر، ترکیبی موفق از فناوری روشنایی Saphira و اپتیک پخش نور یکنواخت برای عملکرد چراغ عقب را ارائه می‌دهد. چراغ‌های LED آماده برای نصب مستقیم، ضد آب و دارای غشای نامرئی برای تعادل حرارتی هستند و کابل اتصال ۵۰۰ میلی‌متری دارند. این چراغ‌ها برای نصب سطحی و توکار مناسب‌اند. همراه با عملکرد چراغ عقب دبل ۱۱۵ SNWS و تأییدیه D مطابق با استاندارد ECE RFA عرضه می‌شود.

سیستم روشنایی LED مدل ۱۱۵ L



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-35099	IP 67	کابل 500 mm	PMMA / PC/ ABSS	4/3/3 W	12 V	چراغ سیگنال / ترمز / چراغ عقب	JK10.1043.000 BBS 115/12V	

چراغ‌های LED مدل ۱۱۵ L با عملکرد چراغ عقب یکنواخت، دارای آب‌بندی سیم تکی و غشای Goretex برای جبران فشار یا دفع رطوبت هستند. سوراخ‌های پیچ با حلقه تزئینی کرومی پوشانده شده‌اند. در ترکیب با چراغ عقب دبل ۱۱۵ SNWS، مطابق با تأییدیه D (استاندارد ECE-RFA) عرضه می‌شود.

سیستم روشنایی LED مدل ۷۹۰ L



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-34661 E13-34665	IP 67	500 mm کابل	PC / PC-ABS قرمز، شفاف	12 V	چراغ سیگنال / ترمز / چراغ عقب	JK10.0054.500 BBS 790/12V	
E13-34661 E13-34665	IP 67	500 mm کابل	PC / PC-ABS قرمز، شفاف	12 V	چراغ سیگنال / ترمز / چراغ عقب	JK10.0054.800 BBSR 790/12V	
E13-34811 E13.34810	IP 67	500 mm کابل	PC / PC-ABS قرمز، شفاف	12 V	چراغ مه / دنده عقب / رفلکتور	JK13.3116.000 SNWR 790/12V	

فناوری جدید روشنایی در سری مدولار چراغ‌های گرد با قطر ۱۲۲ میلی‌متر ارائه می‌شود. ساختار ویژه سطح عدسی نوری، نور یکنواختی ایجاد می‌کند. سیستم نصب سریع و آسان: آداپتور پیچی که روی بدنه خودرو نصب می‌شود برای نصب از بیرون استفاده می‌شود. در نسخه‌های ۱۲ ولت و ۲۴ ولت موجود است.

- چراغ چندمنظوره LED با اپتیک بازتاب کامل
- نصب سطحی با اتصال بیونت (یا پیچ‌های اختیاری)
- مونتاژ و جداسازی سریع با پین قفل‌کننده
- دو برابر آب‌بندی برای بیشترین ضدآب بودن
- دارای غشای داخلی برای تعادل حرارتی
- عملکرد DI با قابلیت کنترل نقص (LDC) LED برای استفاده با دستگاه کنترل LK

سیستم روشنایی LED مدل ۷۲۰ L



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E2-203037	IP 67	180 mm کابل	قرمز / ABS PC	3,7 / 0,6 W	12 V	چراغ ترمز / عقب	JK10.0008.000 BRS 720/12V	
E2-0103038	IP 67	180 mm کابل	زرد / ABS PC	3,8 W	12 V	چراغ سیگنال	JK13.1021.000 BL 720/12V	
E2-0004035	IP 67	180 mm کابل	شفاف / ABS PC	6,3 W	12 V	چراغ دنده عقب	JK13.6012.000 W 720/12V	

چراغ‌های LED نوع ۷۲۰ آماده برای نصب مستقیم بوده و به صورت ضدآب آب‌بندی شده‌اند و دارای کابل اتصال ۱۸۰ میلی‌متری هستند. می‌توان آن‌ها را با حلقه تزئینی تا قطر ۱۲۲ میلی‌متر در رنگ‌های مختلف گسترش داد. به دلیل عمق نصب کم، برای نصب توکار یا سطحی نیز مناسبند.

- ضدآب و آماده نصب مستقیم
- قابل نصب به صورت توکار یا سطحی

سیستم روشنایی LED مدل ۲۵۰ L



مدل ۲۵۰ یک چراغ LED بسیار فشرده است که می‌تواند در هر زاویه‌ای نصب شود (محور X یا محور طولی خودرو، به جز مدل WBL۲۵۰).
این طراحی امکان ایجاد نمای خاص در قسمت عقب خودرو را فراهم می‌کند.
قابل استفاده برای خودروهای دارای ولتاژ ۱۲ ولت و ۲۴ ولت (نسخه‌های ۹-۳۲ ولت DC).

- قابلیت نصب در هر زاویه (۳۶۰° / محور X)
- دارای پوشش جانبی (آبکاری کروم یا درپوش‌های شفاف، بسته به مدل)
- امکان نصب از پشت (پیچ M۵) یا از جلو
- مناسب برای نصب سطحی یا توکار
- عایق تک‌لایه برای آب‌بندی کامل
- دارای غشای نامرئی جهت تعادل حرارتی

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-35447	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC قرمز، درپوش کروم	2,0 / 0,3 W	12 V DC	چراغ ترمز / عقب LED با نور یکنواخت	JK10.0063.000 BRS250/12V	
E13-35447	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC قرمز، درپوش کروم	0,3 W	12 V DC	چراغ عقب LED با نور یکنواخت	JK13.0023.000 S 250/12V	
E13-13262 EMV / EMC	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC قرمز، درپوش کروم	2,0 / 0,3 W	9-32 V DC	چراغ ترمز / عقب LED	JK10.0045.000 BRS 250/9-32V	
E13-13261 EMV / EMC	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC قرمز، درپوش کروم	2,2 W	9-32 V DC	چراغ ترمز LED	JK13.2006.000 BR 250/9-32V	
E13-13261 EMV / EMC	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC شفاف، درپوش کروم	2,2 W	12 V DC	چراغ ترمز LED	JK13.2008.600 BR 250/12V	
E13-13360 EMV / EMC	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC شفاف، درپوش کروم	5 W	12 V DC	چراغ دنده عقب LED	JK13.6037.000 W 250/12V	
E13-13365 EMV / EMC	IP 67	500 mm کابل	PC/ABS-PC قرمز، درپوش قرمز	10 W	9-32 V DC	چراغ ترمز مرتفع LED	JK15.0018.100 ZHBL 250b/9-32V	
E13-13361	IP 67		PC/ABS-PC قرمز، درپوش کروم			رفلکتور	JK31.0017.000 R 250 r/cr	

لوازم جانبی/ قطعات یدکی

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
						پوشش جفتی کروم	JK19.2035.000	
						پوشش جفتی قرمز	JK19.2035.100	
EMV	IP 67	2x1500 mm کابل	مشکی	2x21 W	12 V	کنترلر LED (DI)	JK62.3001.002 LK 100b-1/12V	
EMV	IP 67	2x1500 mm کابل	مشکی	2x21 W	24 V	کنترلر LED (DI)	JK62.3002.012 LK 100-1/24V	

چراغ کناری LED مدل ۲۰۱۹ SMLR



چراغ کناری LED با بازتاب‌دهنده یکپارچه و ۳ عدد LED، طراحی بسیار باریک و نصب چسبی.

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-35915	IP 67	500 mm کابل	PMMA / ABS	1 W	12 V	چراغ کناری LED	JK12.1017.000 SLMR 2019-1/12V	
E13-35915	IP 67	250 mm کابل	PMMA / ABS	1 W	12 V	چراغ کناری LED	JK12.1017.100 SLMR 2019-1/12V	

چراغ جلو LED مدل ۲۰۱۹ PLR



چراغ موقعیت جلو (۹-۳۲ ولت) با بازتاب‌دهنده یکپارچه و ۳ عدد LED، طراحی بسیار باریک و نصب چسبی.

- طراحی فشرده و زیبا
- نصب از پشت با نوار چسب مخصوص خودرو (۳M)
- قابلیت نصب در هر زاویه (۳۶۰° / محور X)
- مناسب برای نصب سطحی یا توکار

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-24816 EMV / EMC	IP 6K9K	800 mm کابل	شفاف / ABS	1 W	9-32 V	چراغ نشانگر جلو LED	JK11.1025.000 PLR 2019/9-32V	

چراغ جلو LED مدل ۲۰۰۲ PLR



چراغ‌های موقعیت مدل ۲۰۰۲ دارای بازتاب‌دهنده یکپارچه هستند و در نسخه‌های ۱۲ ولت، ۲۴ ولت و ۱۲/۲۴ ولت موجود می‌باشند.

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E2-2033 E2-0062	IP 6K9K	100 mm کابل	شفاف / ABS	0,6 W	12 V	چراغ نشانگر جلو LED	JK11.1010.100 PLR 2002	

سیستم روشنایی LED مدل ۴۰ PL



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E1-5204	IP 67	250 mm کابل	PMMA / ABS	1 W	12 V	چراغ نشانگر جلو LED	JK13.5031.000 PL 40/12V	
E1-5204	IP 67	5000 mm کابل	PMMA / ABS	1 W	12 V	چراغ نشانگر جلو LED	JK13.5031.010 PL 40/12V	

چراغ‌های LED تک‌منظوره نوآورانه با سطح پخش نور بکثافت، در نسخه‌های ۱۲ ولت یا ۲۴ ولت.

- طراحی فشرده و زیبا
- نصب از پشت با نوار چسب مخصوص خودرو (۳M)
- قابلیت نصب در هر زاویه (۳۶۰° / محور X)
- مناسب برای نصب سطحی یا توکار

چراغ نشانگر جلو مدل ۲۷۲ PLR



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E1-0221633 E1-0221378		پایه‌های تیغه‌ای	PMMA / ABS شفاف	C 5 W	12-24 V	چراغ نشانگر جلو	JK11.1003.000 PLR 272	
E1-21625		پایه‌های تیغه‌ای	PMMA / ABS شفاف	C 5 W	12 V	چراغ نشانگر جلو	JK13.5008.000 PLR 272	

چراغ‌های LED تک‌منظوره نوآورانه با سطح پخش نور بکثافت، در نسخه‌های ۱۲ ولت یا ۲۴ ولت.

چراغ LED پلاک مدل K ۵۷۵



چراغ LED بسیار فشرده‌ی مدل K ۵۷۵ امکان جایگزینی مستقیم با چراغ لامپی مدل K ۵۷۰ را با همان ابعاد فراهم می‌کند. نسبت عالی قیمت به عملکرد، ارتقا به فناوری LED را پشتیبانی می‌کند.

- نصب توکار
- آب‌بندی کامل و آماده برای اتصال مستقیم

چراغ پلاک مدل K ۹۷



- نصب سطحی
- استفاده از لامپ‌های نوع فستون

چراغ پلاک مدل K ۳۰۷



- نصب سطحی
- بدنه نقره‌ای رنگ
- استفاده از لامپ‌های نوع فستون

محصول	کد/مدل	ویژگی	ولتاژ	اتصال	IP
	JK13.4019.000 K 575/12V	چراغ LED پلاک خودرو	12 V	200 mm کابل	IP 67

محصول	کد/مدل	ویژگی	ولتاژ	اتصال	IP
	JK13.4019.000 K 97	چراغ LED پلاک خودرو	12 V	200 mm کابل	IP 67

محصول	کد/مدل	ویژگی	ولتاژ	اتصال	IP
	JK13.4019.000 K 307	چراغ LED پلاک خودرو	12 V	200 mm کابل	IP 67

چراغ ترمز LED سطح بالا مدل ZHBL ۴۰S / ZHBL ۴۰L



ZHBL 40S

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصولات
E1-5206	IP 67	250 mm کابل	PMMA / ABS	3 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0029.000 ZHBL 40S/12V	
E1-5206	IP 67	4000 mm کابل	PMMA / ABS	3 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0029.010 ZHBL 40S/12V	

چراغ‌های ترمز LED نوآورانه با سطح نوردهی یکنواخت در سراسر عرض چراغ، در دو اندازه مختلف و نسخه‌های ۱۲ ولت یا ۲۴ ولت موجود هستند.

- طراحی فشرده و زیبا
- نصب از پشت با نوار چسب مخصوص خودرو (۳M)
- مناسب برای نصب سطحی یا توکار



ZHBL 40L

IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصولات
IP 67	200 mm کابل	PMMA / ABS	3 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0031.000 ZHBL 40L/12V	

چراغ ترمز LED سطح بالا مدل ZHBL ۲۸



تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصولات
S3 E13-0235398	IP 67	500 mm کابل	PMMA / ABS قرمز	1 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0028.000 ZHBL 28/12V	

چراغ‌های ترمز LED سطح بالا مدل ۲۸ با LEDهای SMT برای اتصال مستقیم طراحی شده‌اند. این چراغ‌ها به صورت ضدآب آب‌بندی شده و دارای کابل اتصال ۵۰٪ میلی‌متری هستند.

- پیچ‌ها با درپوش پوشانده می‌شوند
- طراحی باریک و کم‌ارتفاع

چراغ ترمز LED سطح بالا مدل ۲۵ ZHBL



چراغ‌های ترمز LED سطح بالا مدل ۲۵ برای اتصال مستقیم طراحی شده‌اند، ضدآب بوده و دارای کابل اتصال ۲۵۰ میلی‌متری هستند.

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
S3 E2-0205026	IP 67	250 mm کابل	PMMA / ABS قرمز	16 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0025.002 ZHBL 25/12V	

- موجود در نسخه‌های ۱۲ و ۲۴ ولت
- طراحی باریک و کم‌ارتفاع
- پیچ‌ها با درپوش پوشانده می‌شوند

چراغ ترمز LED سطح بالا مدل ۲۴-۲ ZHBL



چراغ‌های ترمز LED سطح بالا مدل ۲۴-۲ برای اتصال مستقیم طراحی شده‌اند، ضدآب بوده و دارای کابل اتصال ۲۵۰ میلی‌متری هستند.

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
S3 E2-0204024	IP 67	250 mm کابل	PMMA قرمز	2,7 W	12 V	چراغ ترمز LED	JK15.0024.502 ZHBL 24-2/12V	

- موجود در نسخه‌های ۱۲ و ۲۴ ولت
- طراحی باریک و کم‌ارتفاع
- پیچ‌ها با درپوش پوشانده می‌شوند

چراغ عقب LED مدل ۲۰۰۲ SR



چراغ‌های عقب سری ۲۰۰۲ دارای بازتابنده‌ی داخلی هستند و در نسخه‌های ۱۲ ولت و ۲۴ ولت ارائه می‌شوند. دارای کابل اتصال ۱۰۰ میلی‌متری با سر فلت (flat tabs) می‌باشند.

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E2-2021 E2-0062	IP 67	100 mm کابل	PMMA / ABS قرمز	0,6 W	12 V	چراغ عقب LED / بازتابنده	JK13.0050.100 SR 2002/12	

- تأییدیه SAE DOT / FMVSS برای بازار آمریکای شمالی
- نصب سطحی
- ضدآب و آماده برای اتصال مستقیم

سیستم روشنایی LED مدل L ۴۰



محصول	کد/مدل	ویژگی	ولتاژ	قدرت	جنس/رنگ	اتصال	IP	تاییدیه
	JK13.0059.000 S 40/12V	چراغ عقب LED	12 V	1 W	PMMA / ABS	250 mm کابل	IP 67	E1-5205
	JK13.0059.010 S 40/12V	چراغ عقب LED	12 V	1 W	PMMA / ABS	5000 mm کابل	IP 67	E1-5205

چراغ‌های LED تک‌عملکردی نوآورانه با سطح نوردهی یکنواخت، در نسخه‌های ۱۲ ولت و ۲۴ ولت عرضه می‌شوند.

- طراحی فشرده و جذاب
- نصب از پشت با نوار چسب مخصوص خودرو (۳M)
- قابلیت نصب در هر زاویه (۳۶۰° / محور X) به جز مدل‌های ZHBL
- طراحی شده برای نصب سطحی یا توکار (عمقی)

چراغ LED مدل BRIDGELIGHT S ۵۰



کد	JK13.0061.000
----	---------------

طراحی نوآورانه‌ی چراغ مدل BridgeLight S ۵۰ امکان تولید در ابعاد سفارشی علاوه بر نسخه استاندارد را فراهم می‌کند. سطح نوری یکنواخت و هماهنگ این چراغ، در ترکیب با چراغ چندمنظوره L ۳۶۰۰، نمایی منحصربه‌فرد به قسمت عقب خودروی شما می‌دهد. این چراغ مکملی کامل برای مدل L ۳۶۰۰ به شمار می‌رود.

- علاوه بر طراحی استاندارد، طول‌های سفارشی نیز قابل سفارش هستند
- چراغ عقب با نور یکنواخت

مشخصات فنی

کاربرد: چراغ عقب LED
ولتاژ: ۱۲ ولت
رنگ: قرمز
اتصال: کابل ۵۰۰ میلی‌متر
درجه حفاظت (IP): IP ۶۷
مدل: S ۵۰/۱۲V

نکته:

طرح طراحی ممکن است تغییر کند. اطلاعات بیشتر بنا به درخواست ارائه می‌شود.

بازتابنده مثلثی مدل DR 110



- یک المان نوری
- طراحی بیضی شکل

تاییدیه	جنس/رنگ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E1-021352	PMMA - ABS قرمز	بازتابنده مثلثی	JK32.0001.020 DR 110	

بازتابنده مثلثی مدل DR 107



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ویژگی	کد/مدل	محصول
E13-35126	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS قرمز، مشکی	بازتابنده مثلثی	JK32.0006.000 DR 107	

دوشاخه ۱۳ پین



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
ISO 11446	ترمینال پیچی	پلاستیک - مشکی	12 V	دوشاخه ۱۳ پین	JK45.0001.000	

سوکت ۱۳ پین



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
ISO 11446	ترمینال پیچی	پلاستیک - مشکی	12 V	سوکت ۱۳ پین	JK46.0006.000	

کنترل کننده LED (DI)

تاییدیه	IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی فنی	ویژگی	کد/مدل	محصول
EMV / EMC	IP 67	2x1500mm کابل	آلومینیوم - مشکی	2x21 W	12 V	45mA (I = ثابت)	دستگاه کنترل LED	JK62.3001.032 LK 100-3/12V	
EMV / EMC	IP 67	2x1500mm کابل	آلومینیوم - مشکی	2x21 W	12 V	90mA (I = ثابت)	مدل مناسب برای چراغ BBS ۲۸۰/۱۲۷	JK62.3001.022 LK 100-2/12V	

در صورت خرابی LED، مقاومت توان خاموش می شود و خطا ناشی از قطع توان را نشان می دهد.

بازتابنده مدل R ۱۱۸



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ویژگی	کد/مدل	محصول
IA E9 024006	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS قرمز	بازتابنده	JK31.0005.501 R 118 r	
IA E9 024006	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS زرد	بازتابنده	JK31.0005.511 R 118 g	
IA E9 024006	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS سفید	بازتابنده	JK31.0005.521 R 118 w	

استفاده از LED باعث ایجاد چراغی بسیار فشرده شده است.
این چراغ چندمنظوره تمام عملکردهای نوری از جمله بازتاب را در خود دارد.
به لطف طراحی مدرن و ساده، این چراغ برای انواع مختلف وسایل نقلیه مناسب است.

بازتابنده بازتابی مدل R ۱۶



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ویژگی	کد/مدل	محصول
IA E1- 0231306	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS قرمز	بازتابنده	JK30.0001.000 R 16 r	
IA E1- 0231306	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS زرد	بازتابنده	JK30.0001.010 R 16 g	
IA E1- 0231306	نوار چسب دوطرفه	PMMA - ABS سفید	بازتابنده	JK30.0001.020 R 16 w	

بازتابنده مدل R ۱۷



تاییدیه	اتصال	جنس/رنگ	ویژگی	کد/مدل	محصول
IA E1- 0231306	دارای قاب پلاستیکی و پیچ نصب M5x16	PMMA - ABS قرمز	بازتابنده	JK30.0002.000 R 17 r	
IA E1- 0231306	دارای قاب پلاستیکی و پیچ نصب M5x16	PMMA - ABS زرد	بازتابنده	JK30.0002.010 R 17 g	
IA E1- 0231306	دارای قاب پلاستیکی و پیچ نصب M5x16	PMMA - ABS سفید	بازتابنده	JK30.0002.020 R 17 w	

چراغ سایبان LED / نور محیطی مدل WW ۳۵۰



IP	اتصال	جنس/رنگ	قدرت	ولتاژ	ویژگی	کد/مدل	محصول
IP 67	500 mm کابل	سفید/ASA/PC 249	5 W 1,2 W	12 V	چراغ سایبان / پیش‌میدان LED	JK14.1022.000 WW 350/12V	

چراغ سایبان LED با طراحی مدرن و نور محیطی اضافی (تابش رو به بالا).
۳۰ عدد LED برای روشنایی سایبان و ۱۸ عدد LED برای نور محیطی با رنگ سفید خنثی که در ترکیب با طراحی یکنواخت سطح نور، روشنایی‌ای دلپذیر ایجاد می‌کند.
طراحی با کیفیت بالا و فنی این چراغ نوآورانه، با امکان انتخاب رنگ‌های خاص به صورت سفارشی تکمیل می‌شود.

- شار نوری نور سایبان حدود ۳۱۵ لومن، نور محیطی حدود ۱۰۰ لومن
- دمای رنگ سفید خنثی (حدود ۳۸۰۰ کلوین)
- دارای غشای پنهان برای تعادل حرارتی

چراغ سایبان LED / پیش‌میدان / نور محیطی مدل WW ۲۵۰



کد JK14.1007.000

چراغ‌های LED مدل WW ۲۵۰ بیش از روشنایی صرف هستند. طراحی منحصر به فرد و شیک آنها ظاهری ظریف و هماهنگ دارد.
توزیع نور این چراغ بسیار دقیق است، به دلیل سیستم نوری متقارن چرخشی، هیچ نقطه تاریکی باقی نمی‌ماند.

- چراغ سایبان / پیش‌میدان LED با ۱۲ عدد LED سفید با توان بالا
- شار نوری تقریبی: ۲۵۰ لومن (معادل لامپ هالوژن GU۱۰ با توان ۳۵ وات)
- زاویه تابش به جلو: ۰°-۹۰° / جانبی: ۴۵°-۴۵°
- طراحی شده برای نصب سطحی
- قابلیت نصب از پشت (پیش M۵) یا از جلو (ST ۴,۲)

USB C و C-LINE USB A



کد WS4104330

مشخصات فنی
ولتاژ: ۱۰-۲۴ ولت DC
حساس به قطبیت: بله
حداکثر ولتاژ خروجی: ۵ ولت DC
حداکثر جریان خروجی: ۲.۴ آمپر
ولتاژ خروجی DC: ۵۷ / ۹۷ / ۱۲۷
جریان خروجی: ۱.۵۸ / ۲.۸ / ۳.۸ A
ابعاد (طول × عرض): ۵۳×۵۳ میلی‌متر
ارتفاع نصب: ۲۸ میلی‌متر

C-LINE تاج دیمر



کد WS4103730

مشخصات فنی
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
حداکثر جریان: ۴ آمپر
ابعاد (طول × عرض): ۵۳×۵۳ میلی‌متر
ارتفاع نصب: ۱۰ میلی‌متر

C-LINE ۲۳۰V پریز مائولار
به همراه درپوش



کد WS4104030

مشخصات فنی
ولتاژ: ۲۲۰ ولت AC
حداکثر جریان: ۱۶ آمپر
ابعاد (طول × عرض): ۵۳×۵۳ میلی‌متر
ارتفاع نصب: ۲۸ میلی‌متر

C-LINE ۲۳۰V کلید دوطرفه



کد WS4103330

مشخصات فنی
ولتاژ: ۲۲۰ ولت AC
حداکثر جریان: ۱۶ آمپر
ابعاد (طول × عرض): ۵۳×۵۳ میلی‌متر
ارتفاع نصب: ۱۲ میلی‌متر

C-LINE ۲۳۰V کلید دوگانه



کد WS4100830

مشخصات فنی
ولتاژ: ۲۲۰ ولت AC
حداکثر جریان: ۱۶ آمپر
ابعاد (طول × عرض): ۵۳×۵۳ میلی‌متر
ارتفاع نصب: ۱۲ میلی‌متر

قاپ تک‌خانه OPAL



کد WS4101130 / مشکی
WS4101140 / طوسی

مشخصات فنی
جنس: ABS
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۹۶×۶۰×۶۰ میلی‌متر

قاپ دوخانه OPAL



کد WS4101230 / مشکی
WS4101240 / طوسی

مشخصات فنی
جنس: ABS
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۹۶×۶۰×۱۱۷.۵ میلی‌متر

قاپ سه‌خانه OPAL



کد WS4101330 / مشکی
WS4101340 / طوسی

مشخصات فنی
جنس: ABS
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۷۰×۹۶×۱۷۰ میلی‌متر

سوکت چندمنظوره ۱۲ ولت



کد WS4100630

مشخصات فنی
۱۲V + ant. + sat.
۱۲ ولت DC، حداکثر ۶ آمپر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۴۵.۵×۵۳×۵۳ میلی‌متر

دوشاخه ۱۳ پین

NEW



کد HB4701500

جنس: PVC
ابعاد: ۹۶×۵۸×۴۸ میلی‌متر

جعبه فیوز دو ماژوله

NEW



کد HB4601603

جعبه فیوز با فیوز ۱۰ آمپر
کلید محافظ دویپل ۱۰ آمپر

جعبه فیوز شش ماژوله

NEW



کد HB4601723

جعبه فیوز با کلید RCD و فیوز
۱۰A و ۱۶A
ابعاد: ۱۵۰×۹۱×۲۴۰ میلی‌متر

پریز ۱۳ پین

NEW



کد HB4701410

جنس: PVC
ابعاد: ۷۱×۷۶×۶۳ میلی‌متر

جعبه فیوز چهار ماژوله

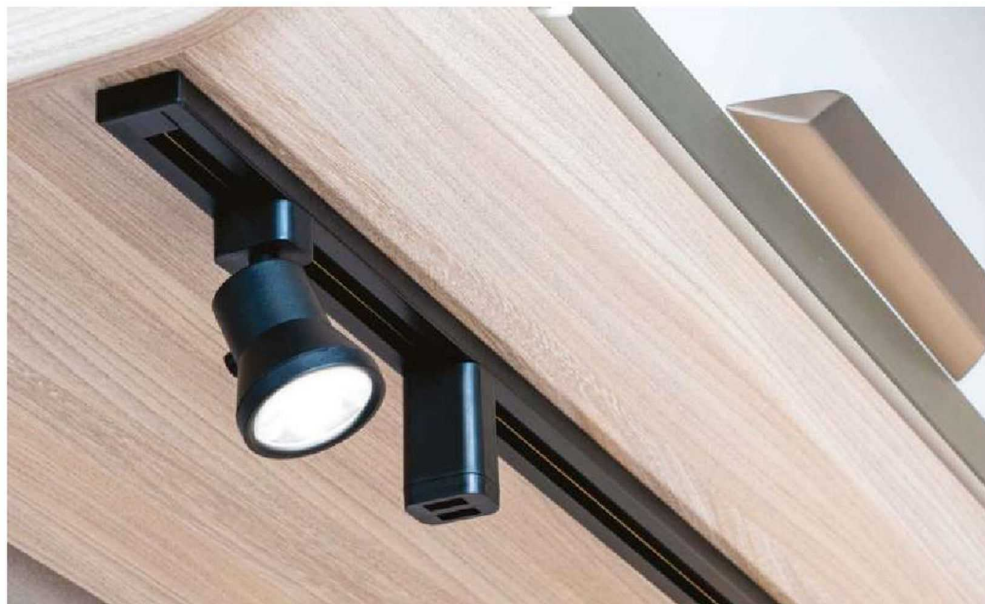
NEW



کد HB4601513

جعبه فیوز با کلید RCD و فیوز
۱۰A و ۱۶A
ابعاد: ۱۵۰×۹۱×۲۴۰ میلی‌متر

سیستم ریل



کد WS4305749A3

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۱۲ ولت DC
حساس به قطبیت: بله
درجه حفاظت: IP ۲۱
طول سیم اتصال: ۲۰۰ + ۵ میلی‌متر لخت شده
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۵ × ۱۰ × ۱۰۰ میلی‌متر
وزن خالص: ۲۰۰ گرم
طول ریل: ۱۰۰۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: ۴ میلی‌متر
جنس: پلاستیک
رنگ: مشکی



چراغ نقطه‌ای کوچک سیستم ریل



کد WS4305749C

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۰.۹ وات
روشنایی (لومن): ۱۰۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
رده انرژی: ++A
جنس: پلاستیک
قابل دایمر شدن خارجی: بله
نوع کلید: فشاری
رنگ: مشکی

چراغ بازویی سیلیکونی VERONA با کلید لمسی دیمر

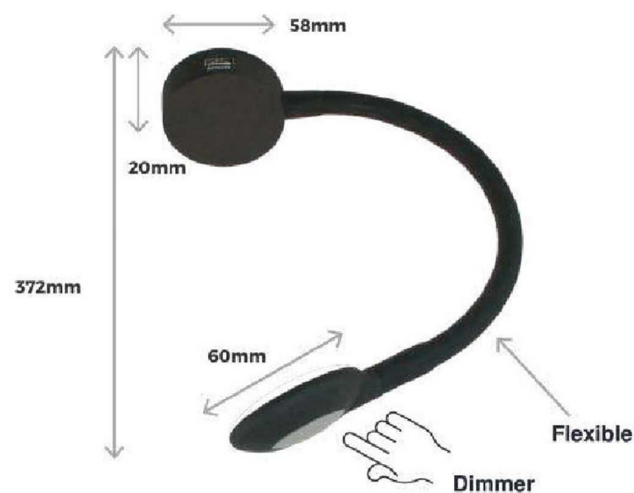
پریز دوگانه USB مدل



کد WS4306910

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۲ وات
روشنایی (لومن): ۱۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
رده انرژی: A+
جنس بدنه: فلز / پلی‌کربنات
پایه ثابت: دارد
نوع کلید: لمسی با قابلیت دیمر
زاویه تابش: ۱۷۰ درجه
بازوی انعطاف‌پذیر: ۲۵۰ میلی‌متر
رنگ: مشکی، سفید
تعداد درگاه: ۲ USB
حداکثر جریان: ۱×۱A×۱، ۲A
ابعاد کلی: ۳۷۲×۵۸×۶۰ میلی‌متر

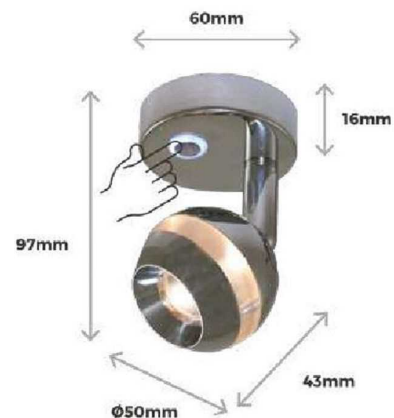


کد WS4305749B

مشخصات فنی:

ولتاژ ورودی: ۱۲ ولت DC
تعداد درگاه: ۲ USB
نوع USB: USB-A
حداکثر جریان: ۳.۰ آمپر
حساس به قطبیت: بله
ابعاد: ۲۰×۲۶×۴۹ میلی‌متر
جنس: پلاستیک
رنگ: مشکی

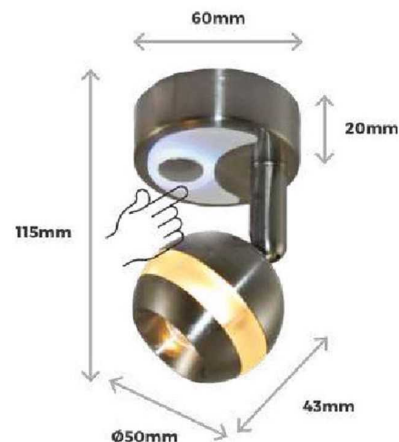
چراغ سقفی نقطه‌ای ARSIE با پایه کوتاه و کلید لمسی



کد WS4308010

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۳ وات
روشنایی (لومن): ۱۷۵ لومن
رنگ نور: ۳۲۰۰ کلوین
رده انرژی: ++A
جنس بدنه: فلزی
پایه ثابت: دارد
کلید: لمسی
زاویه پخش نور: ۱۲۰ درجه

چراغ سقفی نقطه‌ای ARSIE با کلید لمسی



کد WS4306004W

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۳ وات
روشنایی (لومن): ۱۶۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
رده انرژی: +A
جنس بدنه: فلزی
پایه ثابت: دارد
کلید: لمسی
زاویه پخش نور: ۱۲۰ درجه

چراغ سقفی TRITON

NEW



کد WS4305739L

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۰-۳۰ ولت DC
توان مصرفی: ۱.۴ وات
روشنایی (لومن): ۱۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
رده انرژی: ++A
جنس بدنه: فلزی
کلید: مکانیکی (Basic Switch)
زاویه پخش نور: ۸۰ درجه

چراغ سقفی COPIANO

NEW



کد WS4305744L

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۰-۳۰ ولت DC
توان مصرفی: ۱.۴ وات
روشنایی (لومن): ۱۵۰ لومن
رنگ نور: ۳۰۰۰K / ۴۰۰۰K
رده انرژی: ++A
جنس بدنه: فلز / شیشه مات
کلید: مکانیکی (Basic Switch)
زاویه پخش نور: ۱۰۰ درجه

چراغ سقفی JESPER

NEW



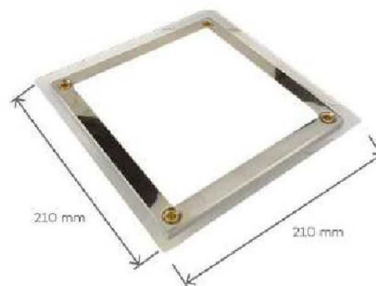
کد HBJ600100

مشخصات فنی:

رنگ: کروم مات
جنس: فلز
زاویه تابش: ۱۶۰ درجه
قطر: ۲۴ سانتی‌متر
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
اتصال: MR1۶
توان مصرفی: ۳×۳ وات
رده انرژی: -
رنگ نور: ۳۰۰۰ کلوین
روشنایی (لومن): ۶۹۰

چراغ سقفی TIVOLI

NEW



کد HB4305800

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۱۰ وات
روشنایی (لومن): ۵۰۰
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین

توضیحات طراحی TIVOLI:

Tivoli یک چراغ سقفی مربع مدرن است. طراحی بسیار باریک آن از پلاستیک PMMA ساخته شده است، که باعث سبک بودن آن می‌شود. PMMA ظاهری شفاف و مشابه شیشه دارد.

روشنایی:

نور به طور یکنواخت در کل سطح پخش می‌شود و سایه‌های تند ایجاد نمی‌کند، در نتیجه انتشار نور قوی و یکنواختی در کل سطح دارد. شدت نور Tivoli را می‌توان با درایور LED خارجی تنظیم کرد.

کوچک ولی قدرتمند:

چراغ دارای ابعاد ۲۱×۲۱ سانتی‌متر و ضخامت بسیار کم ۱.۳ سانتی‌متر است. با وجود اندازه کوچک، شدت نور بسیار بالا و برابر با ۵۰۰ لومن است.

نصب:

چراغ سقفی را می‌توان به صورت روکار یا توکار نصب کرد. چراغ با چهار پیچ (قطر ۶.۵ میلی‌متر) در محل مورد نظر نصب می‌شود. پس از نصب، با درپوش‌های کرومی موجود، محل پیچ‌ها پوشانده می‌شود و چراغ آماده استفاده خواهد بود.

چراغ سقفی کرومی



کد WS4305825

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۱۲-۲۴ ولت DC
توان مصرفی: ۵ وات
روشنایی (لومن): ۴۰۰
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
رده انرژی: A
جنس بدنه: فلز
پایه ثابت: دارد
زاویه تابش نور: ۱۸۰ درجه
قطر: ۱۶۵ میلی‌متر

چراغ سقفی ALTINO با
سنسور حرکتی

NEW



کد WS4305810

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۵ وات
روشنایی (لومن): ۲۷۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
جنس: فلز + پلاستیک
قابلیت دایمر: دارد
نوع کلید: سنسور حرکتی
رنگ: نیکل برس‌خورده

چراغ سقفی CASOLI با
سنسور حرکتی

NEW



کد WS4305812

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۴ وات
روشنایی (لومن): ۲۰۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
جنس: فلز + پلاستیک
قابلیت دایمر: دارد
نوع کلید: سنسور حرکتی
رنگ: نیکل برس‌خورده

چراغ سقفی SALETTI

NEW



کد WS4305815

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۲.۸ وات
روشنایی (لومن): ۱۲۰ لومن
رنگ نور: ۳۰۰۰ کلوین
جنس: فلز
قابلیت دایمر: دارد
نوع کلید: بدون کلید
رنگ: نیکل برس‌خورده

چراغ نقطه‌ای BONO با
کلید روشن/خاموش

NEW



کد WS4300175

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۱.۳ وات
روشنایی (لومن): ۱۰۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
جنس: پلی‌کربنات (PC)
قابلیت دایمر: دارد
نوع کلید: فشاری
رنگ: کروم
چراغ روشن/خاموش: نور آبی

چراغ نقطه‌ای OBERON
برای ریل

NEW



کد WS4305741RBL

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۰-۳۰ ولت DC
توان مصرفی: ۱.۴ وات
روشنایی (لومن): ۱۵۰ لومن
رنگ نور: ۳۲۰۰ کلوین
جنس: فلز
قابلیت دایمر: ندارد
نوع کلید: مکانیکی
رنگ: فولاد برس‌خورده

ریل مخصوص چراغ‌های
نقطه‌ای (۱۶۰۰ میلی‌متر)

NEW



کد WS4305748C
1600 mm
WS4305748B
800 mm

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۰-۳۰ ولت DC
طول کابل: ۱۰۰۰ میلی‌متر
طول ریل: ۱۶۰۰ میلی‌متر
قطر سوراخ نصب: Ø۴ میلی‌متر
ریل شامل چراغ نقطه‌ای نمی‌شود.

چراغ کابینتی GABY با
سنسور

NEW



کد WS4302019

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۱ وات
روشنایی (لومن): ۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
جنس: آلومینیوم / پلی‌کربنات
قابلیت دایمر: ندارد
نوع کلید: سنسور حرکتی
رنگ: نقره‌ای

چراغ در PORZIO

NEW



کد WS4302560

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۴.۵ وات
روشنایی (لومن): ۱۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
جنس: ABS
قابلیت دایمر: دارد
نوع کلید: بدون کلید
رنگ: سفید

مدل ۳۰۰۰ - چراغ درب و سایبان



کد	WS4302590 / White
کد	WS4302580 / Grey

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۵.۵ وات
روشنایی (لومن): ۲۵۰ لومن
رنگ نور: ۵۰۰۰ کلوین
تعداد LED: ۴۸ عدد
رده انرژی: A
جنس: ABS
قابلیت دایمر: دارد
زاویه تابش نور: ۱۱۰ درجه

مدل ۱۳۵ VIGANELLA - چراغ درب و ناودان باران



کد	WS4302530
----	-----------

چراغ سایبان Viganella با روشنایی بالا، مخصوص روشن کردن ورودی خودروهای کاروان مانند، Fiat Ducato، Peugeot Boxer، Citroën Jumper، Renault Master، Opel Movano و Nissan NV۴۰۰ طراحی شده است. این چراغ علاوه بر روشنایی، نقش ناودان باران را نیز دارد و از ورود آب به درب‌های کشویی جلوگیری می‌کند. هنگام باز شدن درب‌ها، آب باران از سقف به کناره‌های در هدایت می‌شود.

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۷ وات
روشنایی (لومن): ۴۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
تعداد LED: ۸۶ عدد
رده انرژی: A
جنس: آلومینیوم
قابلیت دایمر: دارد
زاویه تابش نور: ۱۳۰ درجه
رنگ بدنه: مشکی

مدل ۱۸۰ VIGANELLA - چراغ درب و ناودان باران



کد	WS4302529
----	-----------

چراغ ۱۸۰ Viganella مخصوص درب‌های کاروان با روشنایی بالا است و برای خودروهای کاروان مانند، Westfalia، MAN، Volkswagen Crafter و Mercedes Sprinter طراحی شده است.

درب کشویی:
چراغ به‌طور دقیق در محل بازشوی درب کشویی نصب می‌شود و تمام عرض ورودی را روشن می‌کند.

روشنایی:
پوشش مات این چراغ نور را به‌صورت یکنواخت پخش می‌کند و از ایجاد سایه‌های تند جلوگیری می‌نماید. این ویژگی باعث می‌شود هنگام ورود یا خروج از خودرو و حتی هنگام نشستن جلوی کاروان، نور ملایمی فراهم شود. با استفاده از دایمر خارجی، می‌توان شدت نور چراغ را تنظیم کرد.

مشخصات فنی:
ولتاژ: ۱۲ ولت DC
توان مصرفی: ۷ وات
روشنایی (لومن): ۴۵۰ لومن
رنگ نور: ۴۰۰۰ کلوین
تعداد LED: ۸۶ عدد
رده انرژی: A
جنس: آلومینیوم
قابلیت دایمر: دارد
زاویه تابش نور: ۱۳۰ درجه
رنگ بدنه: مشکی

لوازم کمپینگ و کاروان

لوازم جانبی کمپینگ و کاروان
آزادی و آسایش را در طول سفر برای
شما فراهم می‌کنند.



THULE TEPUI EXPLORER AYER



کد TH901200

. مناسب برای استفاده دو نفره .
. دارای پنجره‌ها و سقف شفاف پانورامیک برای تماشای آسمان،
نزدیک شدن به طبیعت و تهویه مناسب
. دارای نقاط اتصال خارجی برای نصب چراغ، راه‌حل‌های ذخیره
سازی یا سایر تجهیزات جهت ایجاد کمپ شخصی و راحت‌تر
. ساخته شده از پارچه مقاوم ۶۰۰D با ترکیب پنبه و پلی‌استر ۲۶۰
گرمی، مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی مختلف
. پارچه اصلی ضدآب و بادوام که در برابر رطوبت و تراکم بخار
داخل چادر مقاوم است
. پنل‌های توری بزرگ برای تهویه بهتر
. دارای جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل کمپ و لوازم جانبی
. شامل تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۲۲۰ × ۹۹۰ × ۲۱۴۰ میلی‌متر
وزن: ۴۵.۵ کیلوگرم
رنگ: خاکستری مه‌آلود (Haze Gray)
حداکثر ظرفیت بار: ۱۸۲ کیلوگرم

THULE TEPUI KUKENAM



کد TH901300

. مناسب برای استفاده سه نفره .
. دارای پنجره‌ها و سقف پانورامیک برای مشاهده آسمان و تهویه عالی
. نقاط اتصال خارجی برای نصب چراغ و تجهیزات کمپ
. پارچه مقاوم ۶۰۰D ترکیب پنبه و پلی‌استر ۲۶۰ گرمی، مقاوم در برابر
شرایط جوی مختلف
. پارچه اصلی ضدآب و قابل تنفس برای کاهش تراکم بخار
. پنل‌های توری برای گردش هوای بهتر
. دارای جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل کمپینگ
. شامل تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۳ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۴۳۰ × ۱۳۲۰ × ۲۴۴۰ میلی‌متر
وزن: ۵۴ کیلوگرم
رنگ: خاکستری مه‌آلود (Haze Gray)
حداکثر ظرفیت بار: ۲۷۲ کیلوگرم

THULE TEPUI AUTANA



کد TH901400

. مناسب برای استفاده سه نفره .
. دارای پنجره‌ها و سقف شفاف پانورامیک برای تماشای آسمان و تهویه
مطبوع
. نقاط اتصال خارجی برای نصب چراغ، وسایل یا تجهیزات دیگر
. ساخته شده از پارچه ۶۰۰D ترکیب پنبه و پلی‌استر ۲۶۰ گرمی مقاوم در
هر فصل
. پارچه ضدآب و تنفس‌پذیر برای جلوگیری از بخار در داخل چادر
. دارای پنل‌های توری برای تهویه بهتر
. جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل کمپ
. همراه با تشک فوم ۶ سانتی‌متری برای آسایش بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۳ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۴۳۰ × ۱۳۲۰ × ۳۱۰۰ میلی‌متر
وزن: ۶۹.۵ کیلوگرم
رنگ: خاکستری مه‌آلود (Haze Gray)
حداکثر ظرفیت بار: ۲۷۲ کیلوگرم

THULE TEPUI EXPLORER AUTANA



کد TH901500

. مناسب برای استفاده تا چهار نفر
. پنجره‌ها و سقف پانورامیک به شما امکان می‌دهند آسمان را تماشا کنید، به طبیعت نزدیک‌تر شوید
و چادر را خنک و دارای تهویه مناسب نگه دارید
. دارای نقاط اتصال خارجی برای نصب چراغ‌ها، راه‌حل‌های ذخیره‌سازی یا سایر تجهیزات برای ایجاد
یک کمپ شخصی و راحت‌تر
. ساخته شده از پارچه مقاوم ۶۰۰ دنیر با ترکیب پلی‌کاتن ۲۶۰ گرمی که در برابر شرایط آب‌وهوایی
مختلف مقاوم است
. پارچه اصلی چادر ضد آب و بادوام بوده و در برابر شرایط سخت جوی مقاومت می‌کند و همچنین
از تجمع بخار در داخل چادر جلوگیری می‌نماید
. پنل‌های توری بزرگ باعث گردش بهتر هوا و تهویه بیشتر می‌شوند
. دارای جیب‌های داخلی بزرگ برای نگهداری وسایل کمپینگ و لوازم جانبی
. شامل تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر از نوع فوم با چگالی بالا برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۴ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۳۱۰۰ × ۱۳۲۰ × ۱۸۳۰ میلی‌متر
وزن: ۸۱.۵ کیلوگرم
رنگ: خاکستری مه‌آلود (Haze Gray)
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۲۹۵ کیلوگرم



THULE APPROACH S

NEW



کد TH901010

. مناسب برای استفاده‌ی دو نفره
. دارای پنجره‌ها و سقف پانورامیک برای تماشای آسمان، نزدیک‌تر شدن به طبیعت و تهویه‌ی مناسب
. دارای نقاط اتصال خارجی برای چراغ، وسایل نگهداری یا تجهیزات دیگر برای ایجاد کمپ شخصی‌تر
. ساخته‌شده از پارچه مقاوم ۶۰۰ دنییر با ترکیب پلی‌کاتن ۲۶۰ گرمی برای مقاومت در برابر شرایط آب‌وهوایی مختلف
. پارچه اصلی ضدآب و بادوام که در برابر شرایط سخت جوی مقاومت کرده و از بخار داخل چادر جلوگیری می‌کند
. پنل‌های توری بزرگ برای تهویه بهتر و گردش هوای بیشتر
. دارای جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل و لوازم کمپینگ
. همراه با تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر از نوع فوم با چگالی بالا برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۱۳۰ × ۸۹۰ × ۱۳۲۰ میلی‌متر
وزن: ۵۰ کیلوگرم
رنگ: خاکستری پلیکان (Pelican Gray)
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

THULE APPROACH M

NEW



کد TH901012

. مناسب برای استفاده‌ی سه نفره
. دارای پنجره‌ها و سقف پانورامیک برای تماشای آسمان و تهویه مطبوع
. نقاط اتصال خارجی برای نصب چراغ‌ها یا تجهیزات مختلف جهت ایجاد یک کمپ راحت‌تر
. ساخته‌شده از پارچه مقاوم ۶۰۰ دنییر با ترکیب پلی‌کاتن ۲۶۰ گرمی برای استفاده در تمام فصول
. پارچه اصلی ضدآب و مقاوم در برابر شرایط سخت آب‌وهوایی و دارای خاصیت تنفس‌پذیری برای جلوگیری از تراکم بخار در داخل
. دارای پنل‌های توری برای تهویه بهتر
. جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل و لوازم کمپ
. مجهز به تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۳ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۴۰۰ × ۱۰۲۰ × ۱۴۳۰ میلی‌متر
وزن: ۵۸ کیلوگرم
رنگ: خاکستری پلیکان (Pelican Gray)
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

THULE APPROACH L

NEW



کد TH901015

. مناسب برای استفاده‌ی چهار نفره
. دارای پنجره‌ها و سقف پانورامیک برای تماشای آسمان و تهویه طبیعی و مطلوب
. دارای نقاط اتصال خارجی برای چراغ‌ها، وسایل ذخیره‌سازی و تجهیزات کمپ
. ساخته‌شده از پارچه مقاوم ۶۰۰ دنییر با ترکیب پلی‌کاتن ۲۶۰ گرمی مقاوم در برابر شرایط آب‌وهوایی گوناگون
. پارچه اصلی ضدآب و بادوام که از ایجاد بخار درون چادر جلوگیری می‌کند
. پنل‌های توری بزرگ برای تهویه بیشتر و جریان بهتر هوا
. دارای جیب‌های داخلی بزرگ برای وسایل
. همراه با تشک فوم با ضخامت ۶ سانتی‌متر برای راحتی بیشتر

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۴ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۴۴۰ × ۱۰۲۰ × ۱۶۳۰ میلی‌متر
وزن: ۶۸ کیلوگرم
رنگ: خاکستری پلیکان (Pelican Gray)
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

THULE FOOTHILL

NEW



کد TH901250

. به صورت فشرده تا می شود تا فضای ارزشمند روی سقف خودرو برای دوچرخه، کایاک یا وسایل دیگر حفظ شود . طراحی آیرودینامیک باعث کاهش مقاومت باد هنگام رانندگی و اشغال فضای کمتر در هنگام نگهداری فصلی می شود . با وجود ابعاد فشرده، فضای داخلی آن به اندازه ی یک چادر سقفی دو نفره ی سنتی جادار است . دارای ورودی بزرگ، پنجره پانورامیک عقب و دو سقف بازشو برای جریان هوای حداکثری و تماشای آسمان . تیرک های تلسکوپی داخلی باعث نصب و جمع آوری آسان توسط یک نفر می شوند . طراحی متقارن و کم ارتفاع امکان نصب چادر در هر دو سمت خودرو را فراهم می کند . شامل تشک فوم کم پروفیل با ضخامت ۴ سانتی متر و کاور قابل شست و شو . دارای نقاط اتصال خارجی برای چراغ ها، راه حل های ذخیره سازی یا سایر تجهیزات کمپ . پارچه ی اصلی ضد آب و بادوام بوده و از تجمع بخار در داخل جلوگیری می کند . جیب های داخلی چادر فضای اضافی برای وسایل فراهم می کنند

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۱۳۰ × ۹۳۰ × ۱۱۹۰ میلی متر
وزن: ۵۵.۵ کیلوگرم
رنگ: سبز
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

THULE BASIN

NEW



کد TH901017

. باز و آماده ی استفاده در کمتر از یک دقیقه . به صورت عمودی باز می شود و فضای بزرگی برای زندگی فراهم می کند . طراحی چندمنظوره که چادر را به یک باکس بار بزرگ برای دو نفر تبدیل می کند . زیپ پتنت شده ی Thule برای تبدیل آسان بین چادر و باکس بار . هر دو انتهای چادر باز می شوند تا دسترسی آسان تر به وسایل فراهم شود . براکت های نصب سریع و ایمن که در نیمی از زمان سیستم های سنتی نصب می شوند . سقف عایق شده برای کنترل دما در داخل چادر . پارچه ی مقاوم، بادوام و تنفس پذیر برای راحتی بیشتر . نردبان تلسکوپی برای دسترسی آسان از هر دو سمت . شامل تشک فوم با کاور قابل جدا شدن برای تمیزی و راحتی

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۱۴۰ × ۱۹۰ × ۱۴۰۰ میلی متر
وزن: ۸۰ کیلوگرم
رنگ: سبز / مشکی
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

THULE BASIN WEDGE

NEW



کد TH901018

. باز و آماده ی استفاده در کمتر از یک دقیقه . طراحی گوه ای شکل (Wedge) باعث پایداری بیشتر و سریع ترین زمان باز شدن در میان چادرهای Thule می شود . طراحی چندمنظوره برای تبدیل سریع بین چادر و باکس بار برای دو نفر . زیپ پتنت شده برای تبدیل آسان میان چادر و باکس بار . براکت های نصب سریع با قفل ایمن و محدود کننده ی گشتاور برای نصب مطمئن تر و سریع تر . سقف عایق برای حفظ دما و کاهش نویز . پارچه ی ضد آب، بادوام و تنفس پذیر برای راحتی بیشتر . نردبان تلسکوپی قابل نصب در جلو یا عقب چادر . شامل تشک فوم با کاور قابل جدا شدن برای راحتی و نظافت آسان

مشخصات فنی:

ظرفیت: ۲ نفر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۱۳۰ × ۱۳۲۰ × ۱۴۰۰ میلی متر
وزن: ۷۱ کیلوگرم
رنگ: سبز / مشکی
حداکثر ظرفیت وزن قابل تحمل: ۳۰۰ کیلوگرم

دوش سیار ۱۲ ولت / ۲۴ ولت



کد	CM8620.01.10_20 12V
کد	CM8630.05.10_20 24V

دوش پرتابل ۱۲ ولتی:
 . دبی ۱۲ لیتر در دقیقه با پمپ شناور
 . فشار: ۰.۶ بار، مصرف انرژی ۱۸ تا ۲۴ وات
 . سری دوش فشاری با جریان پیوسته یا پالس دار
 . شیلنگ دوش به طول ۲ متر
 . کابل جمع شونده به طول حدود ۴ متر با دوشاخه‌ی ۱۲ ولت
 . مخزن تاشو ۲۰ لیتری با ابعاد ۳۲۰×۲۹۰×۲۹۰ میلی‌متر
 . بسته‌بندی در جعبه‌ی پلاستیکی محکم
 . ابعاد کل مجموعه: ۱۱۹×۲۸۰×۳۲۰ میلی‌متر

دوش خورشیدی

۲۰ لیتر

مشخصات فنی:

رنگ: مشکی
 وزن خالص: ۰.۲۶۰ کیلوگرم
 طول محصول: ۵۹ سانتی‌متر
 عرض محصول: ۴۰ سانتی‌متر
 وزن پر: ۲۰.۱۶ کیلوگرم
 حداکثر دمای قابل تحمل: ۴۱ درجه سانتی‌گراد



کد HB2402450

دسته نگهدارنده کاروان

mpk



. قابل استفاده به عنوان دستگیره‌ی خارجی یا بازوی کمکی برای کاروان
 . درپوش و بدنه قابل انتخاب جداگانه هستند
 . دارای مقاومت و استحکام بالا
 . پیچ‌ها قابل مشاهده نیستند

وزن	پایه	درپوش	رنگ
29/65 gr	MP5301SG	MP5300SG	RAL 7015 - خاکستری سنگی
29/65 gr	MP5301SW	MP5300SW	RAL 9003 - سفید سیگنال

ترازکننده چرخ توله



روش پایدار برای پارک کردن پایداري بالا

ترازکننده‌های Thule سطح بسیار بزرگی را برای پایداري بیشتر فراهم می‌کنند و برای تایرهای عریض‌تر ایده‌آل هستند. ظرفیت بار آنها ۵ تن به ازای هر ست می‌باشد.

سطح شیاردار

سه ارتفاع مختلف (۴۴، ۷۸ و ۱۱۲ میلی‌متر) امکان تراز کردن آسان‌تر خودرو را فراهم می‌کنند.

سطح شیاردار چسبندگی عالی بین تایر و ترازکننده ایجاد می‌کند.

ویژگی‌ها:

سه ارتفاع: ۴۴ / ۷۸ / ۱۱۲ میلی‌متر
ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۰۰ × ۱۵۰ × ۵۶۰ میلی‌متر

وزن: ۱.۸ کیلوگرم برای هر ترازکننده



کد TH307617



شامل:

یک ست شامل دو عدد ترازکننده کیف نگهدارنده

سیستم‌های ذخیره‌سازی و سازمان‌دهنده‌ها



فضای داخل کاروان یا ون همیشه محدود است، بنابراین داشتن سیستم ذخیره‌سازی انعطاف‌پذیر ضروری است.

این سیستم‌ها به شما کمک می‌کنند برای هر وسیله جای مشخصی داشته باشید و به آن به راحتی دسترسی پیدا کنید.

با راهکارهای هوشمند Thule می‌توانید وسایل خود را چه در داخل و چه در بیرون خودرو به صورت منظم نگهداری کنید و از اوقات فراغت خود نهایت لذت را ببرید.

سیستم‌های نصب:

سیستم‌های مختلف برای نصب آسان جیب‌ها در داخل یا بیرون خودرو

نصب سریع و آسان

سازمان‌دهنده‌ها و کیف‌های نگهدارنده:

دسترسی راحت به وسایل شخصی دارای چندین بخش ذخیره‌سازی مختلف ساخته شده از مواد مقاوم و بادوام طراحی ارگونومیک و قابل تا شدن هنگام عدم استفاده



جعبه‌های سقفی:

قابل نصب بر روی سقف یا قسمت عقب خودرو

ساخته شده از مواد مقاوم و مستحکم

دارای گزینه‌های مختلف نصب

سازمان دهنده دیواری توله



کد TH306924

فضایی برای نگهداری انواع وسایل فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها:

- دارای ۱۴ جیب در ۲ اندازه‌ی متفاوت
- پوشش یکپارچه با زیپ برای محافظت از وسایل در هنگام حمل و نقل
- ابعاد (طول × ارتفاع): ۸۵ × ۵۰ سانتی‌متر

اتصالات (شامل نمی‌شود):

- کیت تسمه Thule برای ارگانایزرها
- Thule POD ۲.۰
- Thule POD ۱.۰

ارگانایزر کفش



کد TH306925

فضای کافی برای نگهداری حداقل ۱۰ جفت کفش فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها:

- دارای ۱۰ جیب بزرگ و ۲ جیب توری
- پوشش یکپارچه با زیپ برای محافظت از کفش‌ها در هنگام حمل و نقل
- ابعاد (طول × ارتفاع): ۸۰ × ۵۰ سانتی‌متر

اتصالات (شامل نمی‌شود):

- کیت تسمه Thule برای ارگانایزرها
- Thule POD ۲.۰
- Thule POD ۱.۰

ارگانایزر میز یا پیشخوان



کد TH306926

تمام وسایل ضروری را در دسترس نگه می‌دارد.

ویژگی‌ها:

- دارای بخش‌های مختلف و حلقه‌های کشی
- نگهدارنده‌ی حوله‌ی کاغذی یکپارچه
- ابعاد (طول × ارتفاع): ۴۰ × ۹۰ سانتی‌متر

اتصالات (شامل نمی‌شود):

- کیت تسمه Thule برای ارگانایزرها
- Thule POD ۲.۰
- Thule POD ۱.۰

ست سرویس بهداشتی



کد TH306928

ویژگی‌ها:

- دارای ۱۳ بخش جداگانه
- دسته‌ی بالایی برای حمل آسان
- آینه‌ی قابل جدا شدن
- ابعاد در حالت بسته (طول × ارتفاع): ۴۰ × ۳۵ سانتی‌متر
- ابعاد در حالت باز (طول × ارتفاع): ۱۲۰ × ۳۵ سانتی‌متر
- قلاب L شکل برای نصب بر روی درب‌ها

اتصالات (شامل نمی‌شود):

- Thule POD ۲.۰
- Thule POD ۱.۰

جعبه ذخیره سازی توله

جعبه‌ای کاربردی و تاشو برای نگهداری وسایل، در دو اندازه متفاوت.



کد	M-TH306929
	سایز متوسط
کد	L-TH306930
	سایز بزرگ

ویژگی‌ها:

- . دو محفظه اصلی و سه جیب جانبی
- . سبک و قابل حمل، به راحتی تا شده و در زمان عدم استفاده جمع می‌شود
- . دارای درپوش تاشو برای محافظت در برابر باران
- . ابعاد (سایز متوسط): ۳۰×۳۶×۶۱ سانتی‌متر
- . ابعاد (سایز بزرگ): ۳۰×۴۶×۶۱ سانتی‌متر

کیت نصب نردبان توله

فضای مخصوص برای نگهداری هر محصول فراهم می‌کند.



کد	TH301405
----	----------

ویژگی‌ها:

- . حداکثر ظرفیت بار: ۱۰ کیلوگرم
- . ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۸×۱۰×۶۶ سانتی‌متر
- . وزن: ۱.۲ کیلوگرم

کیت تسمه برای ارگانایزرها



کد	TH307124
----	----------

ویژگی‌ها:

- . قابل نصب بر روی ریل جانبی یا در قسمت جلوی سایبان
- . حداکثر ظرفیت بار: ۱۰ کیلوگرم به ازای هر تسمه
- . سیستم رهاسازی سریع
- . قابلیت تنظیم ارتفاع
- . طول تسمه: ۱.۲ متر
- . شامل یک ست دو عددی

پایه نگهدارنده توله پاد ۲.۰



کد	TH306804
----	----------

ویژگی‌ها:

- . قابل نصب با دو پیچ یا چسب
- . همراه با درپوش
- . طراحی فشرده و ظریف
- . حداکثر ظرفیت بار: ۱۰ کیلوگرم به ازای هر پایه
- . ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۳ × ۱.۲ × ۵.۵ سانتی‌متر
- . شامل یک ست دو عددی

جعبه بار عقب توله

نوع: جعبه بار نصب شونده در عقب خودرو
ظرفیت: ۳۰۰ لیتر

300
L



کد TH938300



ویژگی‌ها:

ظرفیت بار: ۵۰ کیلوگرم

حجم: ۳۰۰ لیتر

وزن: ۸.۶ کیلوگرم

ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۴۶۵×۶۸۰×۱۳۷۰ میلی‌متر

جعبه‌ای سبک و بادوام که بر روی رک دوچرخه‌ی

Thule VeloSpace XT نصب می‌شود و وسایل

شما را در دسترس نگاه می‌دارد.

نصب روی:

رک دوچرخه‌ی Thule VeloSpace XT

لوازم جانبی:

۵۹۵۰۰۰ - توری بار Thule سایز ۸۰×۸۰ سانتی‌متر

۵۹۵۱۰۰ - توری بار Thule سایز ۹۰×۱۳۰ سانتی‌متر

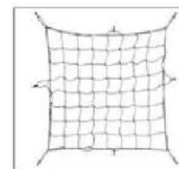
۸۵۹۱۰۱ - افزونه Thule Canyon XT

سبد سقفی توله

سبد سقفی مستحکم و سبک با طراحی زیبا و لوله‌ای فولادی، مناسب برای حمل بار در اندازه‌ها و اشکال مختلف.



کد TH859002



ویژگی‌ها:

ظرفیت بار: ۶۵ کیلوگرم

وزن: ۱۲.۳ کیلوگرم

ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۲۷۰×۱۵۰×۱۰۴۰ میلی‌متر

ابعاد با افزونه: ۱۷۸۰×۱۵۰×۱۰۴۰ میلی‌متر

لوازم جانبی:

۵۹۵۰۰۰ - توری بار Thule سایز ۸۰×۸۰ سانتی‌متر

۵۹۵۱۰۰ - توری بار Thule سایز ۹۰×۱۳۰ سانتی‌متر

۸۵۹۱۰۱ - افزونه Thule Canyon XT

ویژگی‌های دیگر:

دارای پوشش آیرودینامیکی برای کاهش مقاومت

هوا روی بار

طراحی شیک و کاربردی با دیواره‌های جانبی شیب

دار برای بارگیری آسان‌تر

قابلیت قفل شدن با سیستم Thule One-Key

با افزودن افزونه Thule Canyon XT، طول ناحیه

بارگیری تا ۵۱ سانتی‌متر افزایش می‌یابد

قهوه‌ساز ۱۲ ولت با قوری

NEW



کد HB7702500

دستگاه قهوه‌ساز با قوری مخصوص کار با برق ۱۲ ولت.

ویژگی‌ها:

توان مصرفی: ۱۷۰ وات

پله‌ی مقاوم پلاستیکی

NEW

LIPPERT



کد LP2021104024

ویژگی‌ها:

ساخته شده از پلاستیک مقاوم

سطح مشبک برای جلوگیری از لغزش

موجود در سه اندازه‌ی مختلف برای نیازهای گوناگون

رنگ‌ها قابل سفارشی‌سازی بر اساس مقدار سفارش

مشخصات:

ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۲۶۰ × ۲۲۰ × ۴۱۰ میلی‌متر

وزن: ۱ کیلوگرم

ظرفیت بار: ۱۵۰ کیلوگرم

کتری ۱۲ ولت

NEW



کد HB7702600

کتری ۱۲ ولت با ظرفیت ۱ لیتر.

ویژگی‌ها:

ابعاد: ۱۸۵ × ۱۸۳ میلی‌متر

وزن: ۵۴۲ گرم

توان: ۱۵۰ وات

پله فلزی

NEW



کد HB7401050

مشخصات:

ابعاد: ۲۶۲ × ۴۳۰ × ۳۹۰ میلی‌متر

حداکثر ظرفیت: ۱۵۰ کیلوگرم

پایه تلویزیون ۳ در ۱

NEW



کد HB4507100

پایه نگهدارنده تلویزیون با صفحه نصب. این پایه هنگام رانندگی جمع می‌شود و با طراحی هوشمند، در سه طول مختلف قابل تنظیم است.

ویژگی‌ها:

حداکثر وزن قابل تحمل: ۱۵ کیلوگرم

مناسب برای نمایشگرهای ۱۵ تا ۲۷ اینچ

استاندارد VESA: ۷۵ و ۱۰۰

وزن: ۱.۷۵ کیلوگرم

شامل ست کامل نصب (صفحه پشتی، پیچ‌ها در سه سایز، تراز آب داخلی و پیچ‌های نصب تلویزیون)

سطل زباله تورینو

NEW



کد HB7702500

سطل زباله‌ی مقاوم با ظرفیت ۸ لیتر برای کاروان و سایبان، همراه با دو نوع سیستم نصب متفاوت.

مشخصات:

ابعاد (طول × عرض × ارتفاع): ۱۶۰ × ۳۰۰ × ۲۷۰ میلی‌متر

دوش دستی قابل شارژ

NEW



کد HB2402410

اگر می‌خواهید سریع دوش بگیرید و به دوش ثابت دسترسی ندارید، این دوش دستی کوچک با باتری برای شما مناسب است. مزیت بزرگ این مدل این است که نیاز به اتصال به برق ندارد، چون باتری داخلی دارد. می‌توانید آن را به راحتی داخل کوله‌پشتی قرار دهید و در سفر یا طبیعت‌گردی همراه ببرید.

فقط کافی است پمپ را داخل سطل آب یا دریاچه بگذارید، روشنش کنید و از دوش لذت ببرید. با قلاب مکنده همراه، می‌توانید آن را به بدنه خودرو یا چادر آویزان کنید.

مشخصات فنی:

ولتاژ: ۳.۷ ولت DC

جریان: ۲.۵ آمپر

ظرفیت باتری: ۲۲۰۰ میلی‌آمپر ساعت (لیتیومی)

مدت زمان کارکرد دوش: ۵۰ دقیقه

زمان شارژ: ۳.۵ تا ۴ ساعت

طول شلنگ پمپ تا دوش: ۱.۸ متر

طول سیم پمپ تا باتری: ۰.۷۵ متر

طول کابل شارژ: ۰.۸ متر

جنس: پلاستیک

وزن خالص: ۵۵۰ گرم

ست اتصال آب همه‌کاره

NEW



کد HB2402410

ست اتصال آب شامل:

افشانک (sprayer)

تبدیل شیر ۳/۴ و ۱/۲ اینچ (کوچک و بزرگ)

رابط شلنگ با و بدون توقف جریان آب

مناسب برای انواع اتصالات آب در کمپ‌ها و کاروان‌ها در سراسر اروپا.

مشخصات:

رنگ: زرد (عکس صرفاً نمایشی است)

وزن: ۳۰ گرم

جنس: پلاستیک

شلنگ فاضلاب و مجموعه آداپتور

NEW



کد HB2400840H

شلنگ فاضلاب تلسکوپی قابل افزایش و انعطاف‌پذیر تا ۱.۱۰ متر که امکان تخلیه فاضلاب به چاه یا مخزن فاضلاب را فراهم می‌کند.

در صورت نیاز به طول بیشتر، می‌توان دو یا چند شلنگ فاضلاب را به هم متصل کرد.

ابعاد:

در حالت جمع‌شده: ۴۵×۴۸۳ میلی‌متر

در حالت بازشده: ۴۵×۱۰۹۰ میلی‌متر

آداپتور جهانی (کد ۲۴۰۰۶۶۰) برای اتصال خروجی فاضلاب سینک یا سایر قسمت‌ها به این شلنگ استفاده می‌شود، به ویژه زمانی که قطر خروجی با شلنگ مطابقت ندارد.

ضامن درب

NEW



کد HB7601710H

راهحل برای جلوگیری از لرزش درب کاروان یا موتورهوم!

وقتی بیرون نشسته‌اید و از آفتاب لذت می‌برید، صدای تق‌تق درب کاروان یا موتورهوم ممکن است آزاردهنده باشد. ضامن درب Siena این مشکل را حل می‌کند.

با این ضامن، درب را در حالت ثابت قفل می‌کنید تا باز بماند.

نحوه نصب:

نصب آسان در قسمت بیرونی بدنه کاروان یا موتورهوم. قطعات پلاستیکی شامل دو پایه نصب هستند؛ یکی به دیوار و دیگری به درب متصل می‌شود. قابل استفاده بلافاصله پس از نصب.

فاصله بین سوراخ‌های نصب:

روی دیوار: ۴۰ میلی‌متر

روی درب: ۶۰ میلی‌متر

جنس: پلاستیک

ابعاد: ۳۰×۴۰×۷۰ میلی‌متر

رنگ: سفید

TOLEDO - پوشش حرارتی شیشه جلو

NEW



کد HB7601228

دمای داخل موتورهوم خود را کنترل کنید! پوشش حرارتی Toledo برای تابستان و زمستان طراحی شده است: در تابستان، داخل خودرو را خنک نگه می‌دارد. در زمستان، مانع نفوذ سرما می‌شود.

چندمنظوره:

عایق حرارتی قوی برای محافظت از شیشه جلو در برابر گرما و اشعه UV در تابستان و سرما در زمستان.

مانع کثیف شدن شیشه‌ها نیز می‌شود.

بدون نیاز به تمیز کردن شیشه‌ها قبل از سفر.

سازگار با:

Citroën Jumper و Fiat Ducato، Peugeot Boxer (مدل‌های ۲۰۰۲ تا ۲۰۲۱)

محتویات بسته:

پوشش حرارتی کامل

۵ کش با قلاب و ۲ بند الاستیکی قابل تنظیم

کیف نگهدارنده مخصوص برای جمع کردن آسان

مشخصات فنی:

ضخامت ماده: ۳.۵ میلی‌متر

جنس: فوم EVA با لایه آلومینیومی

ابعاد: ۱۵۰×۷۳×۵۵ میلی‌متر

وزن: ۱۴۴۰ گرم

آینه جانبی کاروان

NEW



کد HB7100090

ویژگی‌ها:

ابعاد: ۱۱۰×۱۵۲ میلی‌متر

آینه محدب کاروان

NEW



کد HB7100800

ویژگی‌ها:

ابعاد: ۱۳۵×۱۸۱ میلی‌متر

پایه آلومینیومی کارا جک

NEW



کد HB7401100

حفظ تعادل خودرو در زمان توقف طولانی مدت بسیار مهم است.

برای این منظور، از پایه‌های آلومینیومی Carajack استفاده کنید.

هر پایه توان تحمل وزن تا ۱۰۰۰ کیلوگرم را دارد.

مشخصات فنی:

ارتفاع قابل تنظیم: ۳۰۰ تا ۴۳۰ میلی‌متر

ظرفیت هر پایه: ۱۰۰۰ کیلوگرم

ابعاد پایه: ۳۰۰×۱۵۰×۱۵۰ میلی‌متر

درپوش ورودی کابل

NEW



کد HB4601524

دسته جک ۱۹ میلی‌متری

NEW



کد HB7207030

دسته جک با طول ۸۵ سانتی‌متر

مناسب برای جک‌های کاروان یا خودرو با سری ۱۹ میلی‌متری.

NEW



کد HB4700860H

واو! حالا می‌توانید شارژر موبایل خود را به صورت توکار در فضای داخلی کاروان یا موتورهوم نصب کنید.

این شارژر القایی امکان شارژ بی‌سیم تلفن همراه را فراهم می‌کند بدون نیاز به کابل! همچنین طراحی آن به گونه‌ای است که می‌توانید آن را کاملاً درون سطح نصب کنید تا نمایی تمیز و مدرن داشته باشید.

ویژگی‌ها:

طراحی مخصوص برای استفاده در کاروان و موتورهوم

نصب با برش یا دریل کردن سوراخی به قطر ۶۰ میلی‌متر

اتصال مستقیم به برق ۱۲ ولت DC

دارای چراغ آبی هنگام شارژ و خاموش شدن هنگام تکمیل شارژ

طراحی باریک و شیک، قابل نصب در هر سطح داخلی

مشخصات فنی:

ابعاد: ۹.۵×۷۸×۷۸ میلی‌متر

وزن: ۵۰ گرم

ضخامت بیرون‌زدگی از سطح: ۲.۵ میلی‌متر

رنگ: مشکی مات

وزن تلفن تا زمان شارژ کامل به خوبی روی سطح ثابت می‌ماند

سیستم دوربین دنده عقب کاروان Furrion Vision S با مانیتور ۷ اینچی



کد LP2022447305

با اطمینان کامل در فضای پارک حرکت کنید و دید وسیعی از اطراف خود داشته باشید! سیستم دوربین دنده عقب Furrion Vision S مدل FOS-YTA5F نه تنها هنگام دنده عقب به شما کمک می کند، بلکه به عنوان دوربین امنیتی نیز عمل کرده و آرامش خاطر شما را در جاده و زمان توقف فراهم می سازد.

ویژگی های اصلی:

- . اتصال دیجیتال پایدار (۲.۴GHz)
- . رزولوشن بالا: ۴۸۰×۷۲۰ پیکسل
- . زاویه دید گسترده تا نمایش ۴ دوربین به صورت همزمان
- . دید در شب و فیلتر مادون قرمز هوشمند برای تصویر واضح در تاریکی
- . حسگر حرکت و میکروفون داخلی برای نظارت امنیتی
- . فعال سازی خودکار با تشخیص حرکت
- . بدنه مقاوم در برابر آب با استاندارد IP۶۵
- . نصب آسان سیستم بی سیم
- . خطوط راهنما برای تنظیم دقیق فاصله پشت خودرو

کاهش نقاط کور هنگام رانندگی:

نمایش همزمان تا چهار زاویه مختلف دوربین روی مانیتور با وضوح بالا، دیدی کامل در اطراف کاروان فراهم می کند. خطوط راهنمای کمکی پارک باعث می شوند هنگام دنده عقب، نقاط کور و موانع پنهان را راحت تر ببینید.

دید واضح حتی در شب:

فناوری مادون قرمز دوربین، دید واضحی در شب ایجاد می کند. این قابلیت علاوه بر کمک در پارک، می تواند به عنوان دوربین امنیتی خودکار نیز عمل کند. میکروفون داخلی امنیت بیشتری ایجاد می کند و در صورت نصب کارت SD، می توان ویدیوها را ضبط کرد.

نصب در موقعیت های مختلف:

پایه مکنده مخصوص برای نصب روی شیشه جلو یا داشبورد در نظر گرفته شده است. مانیتور زاویه پذیر بوده و امکان مشاهده ۴ تصویر دوربین را به صورت همزمان می دهد (دوربین های اضافه به صورت جداگانه فروخته می شوند).

ویژگی های فنی سیستم Vision S:

نصب سریع و آسان: بیشتر کاروان ها از پیش برای نصب Vision S آماده اند.
دوربین ضد آب با دید در شب: وضوح ۴۸۰×۷۲۰ پیکسل، استاندارد IP۶۵، مجهز به فیلتر IR و زاویه دید باز.
اتصال پایدار و بلندبرد: ارتباط بی سیم قوی تا فاصله ۱۵۰ متر بدون تأخیر تصویر.
نمایش واضح و شفاف: مانیتور ضد تابش با خطوط راهنمای پارک و امکان نمایش ۴ دوربین.
امنیت بالا: سنسور حرکتی هوشمند نمایشگر را هنگام حرکت فعال می کند و میکروفون داخلی نظارت کامل را ممکن می سازد.

ORANGE MOON

حرف‌های سفرکننده



+98 902 103 99 01
www.orangemoon.co.com
orangemoon.co
orangemoon.co@gmail.com