



Автомобильные кондиционеры
Генераторы,
Управление

*Comfort when
travelling**

TELECO HUB центральный блок управления через смартфон для автодомов и кемперов

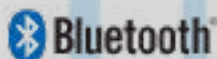
Идеальный интерфейс для использования вашего смартфона для управления вашим автофургоном или фургоном с помощью простого приложения.

Он работает через Bluetooth, когда рядом, и через SMS на расстоянии. Работа через Bluetooth абсолютно бесплатна, тогда как для управления через SMS в блок Teleco HUB требуется установить Micro SIM-карту (либо контрактную, либо PAYG).



TELECO HUB центральное управление

- Электропитание: 12 Вольт (10-15 В постоянного тока)
- Максимальное потребление: 300 мА
- Разъем для SIM-карты: Micro SIM-карта
- Количество телефонов, которые можно подключить через Bluetooth: 4
- Вспомогательные выходы: 2 чистых контакта 10 А 250 В AC / 30 В DC
- Входы: 2 цифровых канала (внутреннее напряжение 6 Вольт)
- Размеры: 147x97x35мм
- Вес: 200 г

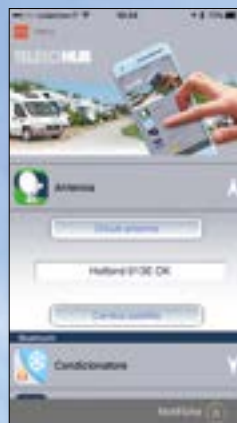


Что можно сделать через смартфон?

Включить / выключить кондиционер Telair и установить температуру.



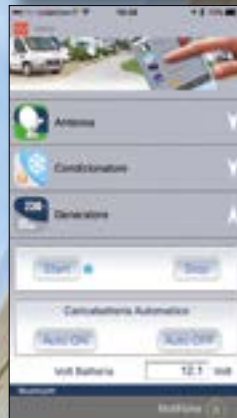
Дистанционное управление закрытием антенны Flat Sat для предотвращения повреждений от верта



Включить / выключить свет. Проверить температуру внутри автомобиля, уровень заряда аккумулятора и уровень питьевой и сточной воды, а также открыты или закрыты двери и люки на крыше.



Включить / выключить генератор TIG



Сигнализация с получением SMS-сообщения в случае, если кто-то заводит ваш автомобиль. Активация на вашем смартфоне системы для отслеживания вашего автомобиля на Google Maps.



ПРИМЕЧАНИЕ. Для отслеживания вашего автомобиля на SIM-карте, установленной в центре управления Telesco HUB, должна быть предусмотрена интернет-навигация..



IFS

Интерфейс антенны

Он используется для подключения спутниковой антенны к центру управления Telesco HUB. Благодаря этому решению все спутниковые антенны Telesco DVB-S2 совместимы с Telesco HUB, даже те, которые уже установлены в автомобиле



Размеры:
75x47x24 мм
Вес: 40 г

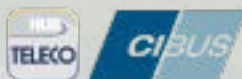
ICL

Интерфейс кондиционера

Используется для подключения кондиционера Telair к центру управления Telesco HUB. Благодаря этому решению все кондиционеры Telair Silent и DualClima совместимы с Telesco HUB..



Размеры:
69x42x22 мм
Вес: 40 г



Примечание. Этот интерфейс также совместим с системами CI-BUS.

Telair

AIR CONDITIONER

Когда летом стоит зной, и влажность мешает спать по ночам, вам не о чем беспокоиться, потому что Telair позаботится о вас. Вы не должны пропустить каникулы на югах только потому, что жара и повышенная влажность могут сделать ваше путешествие невыносимым. Кондиционер Telair сделает ваш день приятным и расслабляющим. Чувство комфорта будет сопровождать вас на протяжении всего Вашего отпуска, система постоянно охлаждает и осушает воздух внутри вашего автодома или каравана. Плоские и аэродинамические потолочные кондиционеры являются идеальным решением, занимающим минимальное пространство внутри автомобиля. Современный, инновационный дизайн делает установку агрегата на крыше быстрой и легкой, так как использует стандартное отверстие для люка на крыше размером 40 x 40 см, не влияя на аэродинамику автомобиля.



Новая серия кондиционеров Dual Clima и Silent, оснащенных 4 различными уровнями охлаждения, может быть установлена на любой тип каравана или автодома, от маленького (4 или 5 м) до большого (8 или 10 м). Выбор правильной модели для установки прост. Просто проверьте длину вашего автомобиля и сравните его со следующей таблицей:

SILENT 5400H	5 - 6 м
SILENT 7400H	6 - 7 м
SILENT 8400H	6.5 - 8 м
DUALCLIMA 8400H	6.5 - 8 м
DUALCLIMA 12400H	8 - 10 м





Вентиляционные панели

Существуют две модели вент. панелей для салона автомобиля:



DualClima



Dual Clima - имеет современный дизайн и супер-плоское исполнение (4,9 см). Оснащен эффективной и бесшумной системой распределения воздуха. Два главных выхода соединены с регулируемым сепаратором потока, который распределяет поток воздуха в двух направлениях (вперед и назад) или позволяет постепенно регулировать поток, пока он не будет сконцентрирован только в одном направлении. Каждый из двух выходов также может быть ориентирован слева направо и сверху вниз для максимального комфорта. Оснащен 2-мя фильтрами, которые легко извлекаются и моются под струей воды. Светодиодный дисплей, отображающий температуру в помещении, и 2 светодиодных индикатора, показывающих режим (охлаждение или обогрев) кондиционера. Пульт дистанционного управления с таймером (ON-OFF) и большим дисплеем. Внешнее освещение с двумя светодиодными полосами, которые можно активировать с помощью пульта.

Silent



Silent - маленький и компактный, он распределяет поток воздуха в двух направлениях (вперед и назад) или только в одном направлении. Оснащен двумя фильтрами, которые легко моются под струей воды. Светодиодный дисплей, индикатор температуры в помещении и пульт дистанционного управления с таймером.



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

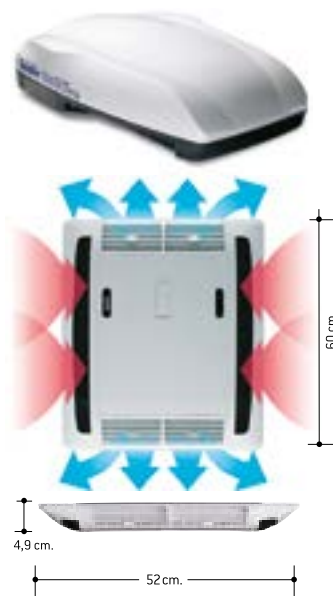
Все кондиционеры Dual Clima и Silent также оснащены функцией обогрева с тепловым насосом, и поэтому, в дополнение к тому, что они используются для охлаждения автомобиля, в промежуточные сезоны могут использоваться в качестве недорогого обогревателя.

Тепловой насос имеет ряд важных преимуществ:

- Потребляет очень мало энергии: 900 Вт, обеспечивая до 2,4 кВт тепла.
- Удаляет влагу из воздуха
- Быстро и автоматически переключается с горячего на холодный, чтобы поддерживать постоянную заданную температуру
- Он работает даже при 4°C



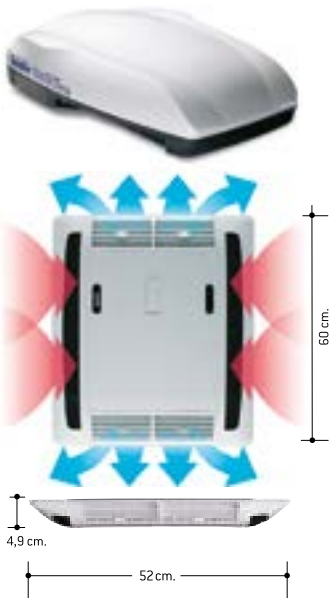
DUALCLIMA 12400H



DualClima

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	DUALCLIMA 12400H
Мощность охлаждения	10.500 БТЕ 3,10 кВт 
Мощность обогрева	9.500 БТЕ 2,80 кВт 
Скорости вентилятора	3 + AUTO
Источник питания	230 V 50 Гц
Потребляемый ток	6,6 А  6,9 А 
Пусковой ток	27 А (6 мсек)
Потребляемая мощность	1.520 W 1.600 W
Подходящая мощность генератора	2200 W
Воздушный поток	480 м3/ч
Вес	39 Кг
Габариты	23,9x98x65 см ▲ ► ▼
Вентиляционная панель Высота	4,9 см.
Пульт дистанционного управления	 Таймер
Подходит для транспортных средств длиной	 8-10 м

DUALCLIMA 8400H



SILENT 8400H



SILENT 7400H



SILENT 5400H



DualClima

Silent

Silent

Silent

DUALCLIMA 8400H

SILENT 8400H

SILENT 7400H

SILENT 5400H

8.400 БТЕ
2,46 кВт



8.400 БТЕ
2,46 кВт



8.100 БТЕ
2,40 кВт



5.800 БТЕ
1,7 кВт



8.100 БТЕ
2,40 кВт



8.100 БТЕ
2,40 кВт



7.500 БТЕ
2,20 кВт



5.600 БТЕ
1,64 кВт



3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

3 + AUTO

230 V 50 Гц

230 V 50 Гц

230 V 50 Гц

230 V 50 Гц

4,1 А
4,2 А



4,1 А
4,2 А



4,1 А
4,2 А



2,8 А
3,2 А



18 А
(15 мсек)

18 А
(15 мсек)

18 А
(15 мсек)

15 А
(15 мсек)

900 W
920 W

900 W
920 W

900 W
920 W

630 W
650 W

2200 W

2200 W

2200 W

2200 W

480 м3/ч

450 м3/ч

420 м3/ч

350 м3/ч

35 Кг

35 кг

34 кг

34 кг

23,9x98x65 см

23,9x98x65 см

23,9x98x65 см

23,9x98x65 см

4,9 см.

6,2 см.

6,2 см.

6,2 см.



Таймер



Таймер



Таймер



Таймер





ТАЙМЕР



Хладагент R32
(Новый, еще более эффективный и экологичный хладагент)



230 В

DualClima 12400H / 8400H

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ТЕПЛОМЫМ НАСОСОМ

Моноблочный кондиционер DUALCLIMA, специально разработанный для установки на крышах кемперов и караванов средних и больших размеров. Особое внимание было уделено обеспечению низкого уровня шума как внутри, так и снаружи.

- **ТЕПЛОМЫЙ НАСОС.** Высокое КПД технологии теплового насоса позволяет производить тепловой мощности в 2-3 раза больше чем потребляет электроэнергии.
- Тепловой насос эффективен при температуре наружного воздуха до 4 ° C; ниже этой температуры его эффективность значительно снижается.
- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
Активируя функцию AUTO, кондиционер автоматически выбирает наиболее подходящую скорость вентиляции и функцию охлаждения или обогрева.
- **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ** с программируемым таймером и переключателем ВКЛ / ВЫКЛ для подсветки рассеивателя
- **ДАТЧИКИ** защиты от замерзания



8400H
6,5 - 8 м

12400H
8 - 10 м

8400H



2,46 кВт (8.400 БТЕ)



2,40 кВт (8.100 БТЕ)



РАБОТАЕТ ДО 55°C



ТАЙМЕР

12400H



3,10 кВт (10.500 БТЕ)



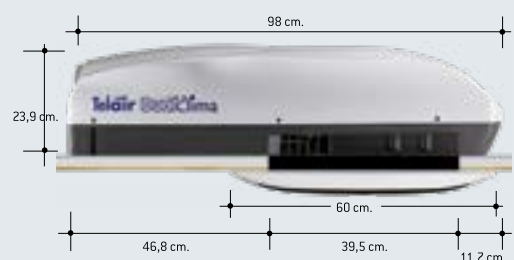
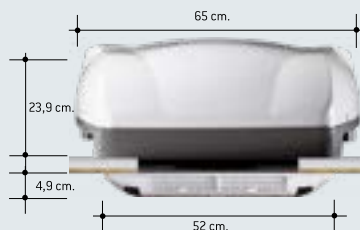
2,80 кВт (9.500 БТЕ)



ПЛАВНЫЙ ПУСК



ТАЙМЕР





Технические данные	DUALCLIMA 12400H	DUALCLIMA 8400H
Мощность охлаждения	10.500 БТЕ / 3,10 кВт	8.400 БТЕ / 2,46 кВт
Мощность обогрева	9.500 БТЕ / 2,80 кВт	8.100 БТЕ / 2,40 кВт
Скорости вентилятора	3 + AUTO	3 + AUTO
Источник питания	230 V - 50 Гц	230 V - 50 Гц
Потребляемый ток	6,6 А ❄️ 6,9 А 🔥	4,1 А ❄️ 4,2 А 🔥
Пусковой ток	27 А (6 мсек)	18 А (15 мсек)
Потребляемая мощность	1520 W ❄️ 1600 W 🔥	900 W ❄️ 920 W 🔥
Мощность генератора	2200 W	2200 W
Воздушный поток	480 м3/ч	480 м3/ч
Вес	39 Кг	35 Кг
Габариты	23,9x98x65 см ▲ → ▼	23,9x98x65 см ▲ → ▼
Высота вент. панели	4,9 см.	4,9 см.

Экстраплоский диффузор с наклонным профилем со всех четырех сторон. Регулируемые по направлению передние и задние выпускные отверстия (горизонтальные и вертикальные).



Хладагент R32
(Новый, еще более эффективный и экологичный хладагент)




230 В

Silent 8400H / 7400H / 5400H

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ТЕПЛОМЫМ НАСОСОМ

SILENT 8400H - 7400H - 5400H моноблочный кондиционер, специально разработанный для установки на крыше небольших и средних автофургонов и фургонов. Особое внимание было уделено обеспечению низкого уровня шума как внутри, так и снаружи.

- **ТЕПЛОМЫЙ НАСОС.** Высокое КПД технологии теплового насоса позволяет производить тепловой мощности в 2-3 раза больше чем потребляет электроэнергии. Тепловой насос эффективен при температуре наружного воздуха до 4 °С; ниже этой температуры его эффективность значительно снижается.
- **АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**
Активируя функцию AUTO, кондиционер автоматически выбирает наиболее подходящую скорость вентиляции и функцию охлаждения или обогрева.
- **ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ** с программируемым таймером и переключателем ВКЛ / ВЫКЛ для подсветки рассеивателя
- **ДАТЧИКИ** защиты от замерзания
- **ВНУТРЕННИЕ ФИЛЬТРЫ** - можно менять и мыть
- Подходит для крыш толщиной 30 - 70 мм.

	5400H	7400H	8400H
	5 - 6 м	6 - 7 м	6,5 - 8 м

8400H



2,46 кВт (8.400 БТЕ)



2,40 кВт (8.100 БТЕ)



ТАЙМЕР

7400H



2,40 кВт (8.100 БТЕ)



2,20 кВт (7.500 БТЕ)



ТАЙМЕР

5400H



1,7 кВт (5.800 БТЕ)



1,64 кВт (5.600 БТЕ)



ТАЙМЕР





Технические данные	SILENT 8400H	SILENT 7400H	SILENT 5400H
Мощность охлаждения	8.400 БТЕ / 2,46 кВт	8.100 БТЕ / 2,40 кВт	5.800 БТЕ / 1,7 кВт
Мощность обогрева	8.100 БТЕ / 2,40 кВт	7.500 БТЕ / 2,20 кВт	5.600 БТЕ / 1,64 кВт
Скорости вентилятора	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Источник питания	230 V - 50 Гц	230 V - 50 Гц	230 V - 50 Гц
Потребляемый ток	4,1 А ❄️ 4,2 А 🔥	4,1 А ❄️ 4,2 А 🔥	2,8 А ❄️ 3,2 А 🔥
Пусковой ток	18 А (15 мсек)	18 А (15 мсек)	15 А (15 мсек)
Потребляемая мощность	900 W ❄️ 920 W 🔥	900 W ❄️ 920 W 🔥	630 W ❄️ 650 W 🔥
Мощность генератора	2200 W	2200 W	2200 W
Воздушный поток	450 м3/ч	420 м3/ч	350 м3/ч
Вес	35 кг	34 кг	39 кг
Габариты	23,9x98x65 см ▲ → ▼	23,9x98x65 см ▲ → ▼	23,9x98x65 см ▲ → ▼
Высота вент. панели	6,2 см.	4,9 см.	4,9 см.



TSP 100W

TSP 130W

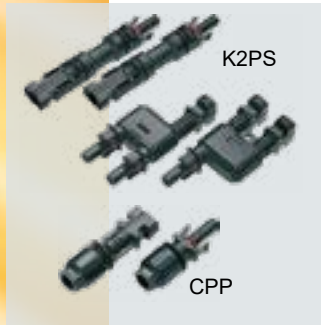
Моно кристаллические солнечные панели

Спецификация	TSP 100	TSP 130
Номинальная мощность (Pmax):	100W	130W
Номинальное напряжение Pmax (Vmp):	18,5V	18,36V
Номинальный ток Pmax (Imp):	5,41A	7,10A
Напряжение холостого хода (Voc):	22,7V	22,03V
Ток замкнутой цепи (Isc):	5,75A	7,80A
КПД модуля (м):	15,2%	15,2%
Защитная изоляция системы:	1000VDC (IEC).	1000VDC (IEC).
Класс применения:	Class A	Class A
Максимальный ток перегрузки:	10 A	15 A
Рабочая температура:	85% Rh -40°C~ +85°C	85% Rh -40°C~ +85°C
Номинальная рабочая температура ячейки (NOCT):	46 ± 2°C	47 ± 2°C
Температурный коэффициент при Pmax (Pmp):	- 0.41%/°C	- 0.435%/°C
Температурный коэффициент при VOC (Voc):	- 0.31%/°C	- 0.35%/°C
Температурный коэффициент при ISC (Isc):	+0.045%/°C	+0.043%/°C
Верхняя крышка: закаленное стекло / 3,2 мм		
Ячейки (количество и размеры)	36 125x125мм	35 156x156мм
Рама: анодированный алюминиевый сплав		
Короб подключения (степень защиты):	IP65	IP65
Провод (длина / сечение):	650 мм/4 мм ²	900 мм/4 мм ²
Разъем (степень защиты):	IP65	IP65
Размер модуля (ДхШхВ) (без опор):	1195x550x40 мм	1160x830x35 мм
Вес (без опор):	7,75 кг	11,60 кг

- STC: излучение 1000 Вт / м², температура ячейки 25 ° C, масса воздуха AM1,5 в соответствии с EN60904-3
- Среднее снижение эффективности на 4,5% при 200 Вт / м² в соответствии с EN60904-1



Аксессуары



K2PS
Комплект подключения с диодами для 2 солнечных панелей
2 адаптера с диодами 10A
2 двойных стяжки для + и -
CPP разъемы для удлинителей



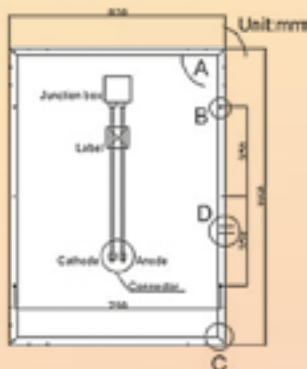
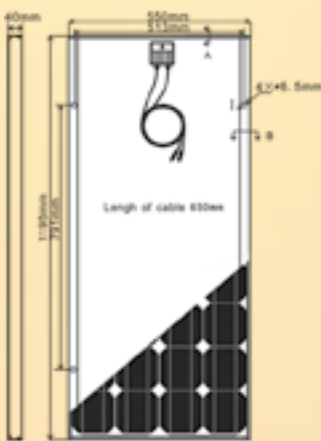
TRC
Панель дистанционного управления для контроллера SPC 10/2 с двумя аккумуляторами



Комплект для крепления панели солнечных батарей:
4 ножки ABS + спойлер для быстрого крепления панели с помощью саморезов



SPC10/2
PWM 10A / 12 - 24 Вольт независимый контроллер заряда батареи с выбираемым процентом заряда и температурным компенсатором. Защищен от: перегрузок, коротких замыканий, обратной полярности. Подходит для свинцовых аккумуляторов с технологией Liquid, Gel или AGM.



Размеры (± 2мм)



SPCA/TSP
Алюминиевая направляющая кабеля



SPC10/1
10 A /12 Контроллер заряда одной батареи 10 A / 12 В



Удлинительный кабель 6 м



Комплект для очистки и склеивания солнечных батарей (TEROSON MS 930)

ЭНЕРГИЯ ВЕЗДЕ

Домашний комфорт в пути

Вам не нужно беспокоиться о том, хватит ли энергии, чтобы запустить кондиционер, или фен, или спутниковое телевидение, если все огни включены.

Генераторы Telaïr позаботятся об этом, где бы Вы ни остановились на своем автомобиле!





Генераторы

Технические данные	Модель	Двигатель	Альтернатор	Макс. мощность	Частота Качество	Стартер	Уровень шума
	TIG 4500B БЕНЗИН 230 Vac	Yamaha MZ300	Инвертор	4,5 кВт - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Гц 1%	Электро	56-60 дБ (7м)
	TIG 3000G ГАЗ 230 Vac	Yamaha MZ175 ГАЗ	Инвертор	2,9 кВт - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Гц 1%	Электро	54-58 дБ (7м)
	TIG 3000B БЕНЗИН 230 Vac	Yamaha MZ175	Инвертор	2,9 кВт - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Гц 1%	Электро	54-58 дБ (7м)
	TIG 3000D ДИЗЕЛЬ 230 Vac	HATZ 1820 V	Инвертор	2,9 кВт - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Гц 1%	Электро	56-59 дБ (7м)
	ENERGY 2510 G ГАЗ 230 Vac	Yamaha MZ175 ГАЗ	2-х полярная синхронизация	2,5 кВт - 230V 10A / 12Vdc	50 Гц 5%	Электро	58 дБ (7м)
	ENERGY 2510B БЕНЗИН 230 Vac	Yamaha MZ175	2-х полярная синхронизация	2,5 кВт - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Гц 5%	Электро Ручной	58 дБ (7м)
	ENERGY 2510D	HATZ B20V	2-х полярная синхронизация	2,2 кВт - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Гц 5%	Электро	63 дБ (7м)
	ENERGY 4010D ДИЗЕЛЬ - 230 Vac	HATZ B30V		3,4 кВт - 230V 5,0A / 12Vdc	50 Гц 5%	Электро	66 дБ (7м)
	ECOENERGY ГАЗ 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Электро	51 дБ (7м)
	ENERGY 8012 ГАЗ 12 Vdc	Yamaha MZ175 ГАЗ	-	70A / 13,5Vdc		Электро	56 дБ (7м)

Макс. потр. топлива	Габариты	Вес	Панель управления 5 м кабель	Крепление к полу или шасси	Teleco HUB	ОПЦИЯ панель управление с автоматическим стартером
2,2 л/ч Бензин	34,5x61x46,5см ▲ ► ▼	75 кг				
0,8 кг/ч Газ	27,5x51,5x39см ▲ ► ▼	52,5 кг				
1,2 л/ч Бензин	27,5x51,5x39см ▲ ► ▼	51,8 кг				
0,9 л/ч Дизель	41x58,5x46,5см ▲ ► ▼	87 кг				
0,8 кг/ч Газ	29,5x55,5x38,5см ▲ ► ▼	60 кг				ASP
1,2 л/ч Бензин	27,5x51,5x39см ▲ ► ▼	56 кг				ASP
0,7 л/ч Дизель	38x66x41см ▲ ► ▼	98 кг				ASP
0,9 л/ч Дизель	39x69x41см ▲ ► ▼	110 кг				
0,27 кг/ч Газ	56,5x38x25см ▲ ► ▼	19 кг				
0,8 кг/ч Газ	26,5x50,1x38,2см ▲ ► ▼	52 кг				



TIG 3000 D ИНВЕРТОРНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

230V AC

- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 крепежные системы
- Регулятор скорости

TIG 3000 D - это инверторный генератор нового поколения 230 В переменного тока с дизельным двигателем.

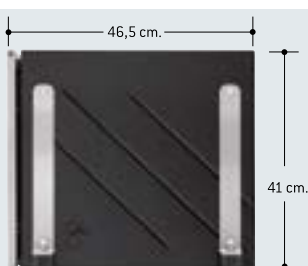
Скорость вращения задается недавно разработанной электронной системой переменной скорости, которая работает с чрезвычайно низким уровнем шума и значительно снижает среднее потребление дизельного топлива. Инверторная технология обеспечивает очень стабильный поток энергии по чистой синусоиде.

Современная панель дистанционного управления с дисплеем предоставляет пользователю полную информацию о работе генератора: проверки уровня масла, рабочей температуры и энергопотребления с автоматическим отключением двигателя, если значения не соответствуют стандартным значениям. Генератор может быть установлен в ручной или автоматический режим (если он также используется в качестве зарядного устройства). Он также имеет кнопку BOOST, которую можно использовать, когда требуется временное увеличение мощности для запуска приборов с повышенной электрической нагрузкой электрической нагрузки.

Он также имеет специальный интерфейс, который позволяет использовать новое приложение Telesco-Hub для включения / выключения генератора и удаленного управления им с помощью смартфона на iOS или Android.



Технические данные	TIG 3000 D
Двигатель	HATZ 1B20 V
Скорость вращения	2400 - 3200 rpm
Макс. выходная мощность	2,9 кВт - 230V 10 A /13,3Vdc
Чистота синуса	50 Гц 1%
Стартер	Электро
Уровень шума	56-59 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	0,9 л/ч Дизель
Габариты	41x58,5x46,5 см ↑ → ↘
Вес	87 кг





TIG 3000 G ИНВЕРТОРНЫЙ ГАЗОВЫЙ ГЕНЕРАТОР 230 V AC

- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 крепежные системы
- Регулятор скорости



TIG 3000 G - это инверторный генератор нового поколения 230 В переменного тока, работающий на двигателе GAS (LPG).

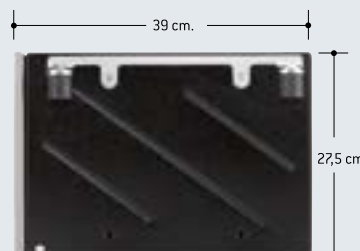
Скорость вращения задается недавно разработанной электронной системой переменной скорости, которая работает с чрезвычайно низким уровнем шума и значительно снижает среднее потребление газа. Инверторная технология обеспечивает очень стабильный поток энергии по чистой синусоиде.

Современная панель дистанционного управления с дисплеем предоставляет пользователю полную информацию о работе генератора: проверки уровня масла, рабочей температуры и энергопотребления с автоматическим отключением двигателя, если значения не соответствуют стандартным значениям.

Генератор может быть установлен в ручной или автоматический режим (если он также используется в качестве зарядного устройства). Он также имеет кнопку BOOST, которую можно использовать, когда требуется временное увеличение мощности для запуска приборов с повышенной электрической нагрузкой.


Он также имеет специальный интерфейс, который позволяет использовать новое приложение Telesco-Hub для включения / выключения генератора и удаленного управления им с помощью смартфона на iOS или Android.

Технические данные	TIG 3000 G
Двигатель	YAMAHA MZ 175
Скорость вращения	2600 - 3800 rpm
Макс. выходная мощность	2,9 кВт - 230V 10 A / 13,3Vdc
Чистота синуса	50 Гц 1%
Стартер	Электро
Уровень шума	54-58 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	0,8 кг/ч
Габариты	27,5x51,5x39 см ↑ → ↘
Вес	52,5 кг





TIG 3000 B ИНВЕРТОРНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

 230 V AC

- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 крепежные системы
- Регулятор скорости



 Bluetooth



TIG 3000B - это инверторный генератор нового поколения 230 В переменного тока, работающий на бензиновом двигателе.

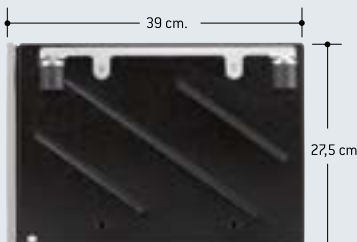
Скорость вращения определяется недавно разработанной электронной системой переменной скорости, которая работает с чрезвычайно низким уровнем шума, а также значительно снижает среднее потребление бензина. Инверторная технология обеспечивает очень стабильный поток энергии по чистой синусоиде.

Современная панель дистанционного управления с дисплеем предоставляет пользователю полную информацию о работе генератора: проверки уровня масла, рабочей температуры и энергопотребления с автоматическим отключением двигателя, если значения не соответствуют стандартным значениям.

Генератор может быть установлен в ручной или автоматический режим (если он также используется в качестве зарядного устройства). Он также имеет кнопку BOOST, которую можно использовать, когда требуется временное увеличение мощности для запуска приборов с повышенной электрической нагрузкой.

Он также имеет специальный интерфейс, который позволяет использовать новое приложение Teleso-Hub для включения / выключения генератора и удаленного управления им с помощью смартфона на iOS или Android.

Технические данные	TIG 3000 B
Двигатель	YAMAHA MZ 175
Скорость вращения	2600 - 3800 rpm
Макс. выходная мощность	2,9 кВт - 230V 10 А / 13,3Vdc
Частота синуса	50 Гц 1%
Стартер	Электро
Уровень шума	54-58 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	1,2 л/ч
Габариты	27,5x51,5x39 см ↑ → ↘
Вес	51,8 кг





TIG 4500 B ИНВЕРТОРНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

230 V AC

- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 крепежные системы
- Регулятор скорости

Bluetooth



SMS



TIG 4500B - это инверторный генератор нового поколения 230 В переменного тока, работающий на бензиновом двигателе.

Скорость вращения определяется недавно разработанной электронной системой переменной скорости, которая работает с чрезвычайно низким уровнем шума, а также значительно снижает среднее потребление бензина. Инверторная технология обеспечивает очень стабильный поток энергии по чистой синусоиде.

Современная панель дистанционного управления с дисплеем предоставляет пользователю полную информацию о работе генератора: проверки уровня масла, рабочей температуры и энергопотребления с автоматическим отключением двигателя, если значения не соответствуют стандартным значениям.

Генератор может быть установлен в ручной или автоматический режим (если он также используется в качестве зарядного устройства). Он также имеет кнопку BOOST, которую можно использовать, когда требуется временное увеличение мощности для запуска приборов с повышенной электрической нагрузкой.


Он также имеет специальный интерфейс, который позволяет использовать новое приложение Telesco-Hub для включения / выключения генератора и удаленного управления им с помощью смартфона на iOS или Android.

Технические данные	TIG 4500 B
Двигатель	YAMAHA MZ 300
Скорость вращения	2400 - 3600 rpm
Макс. выходная мощность	4,5 кВт - 230V 10 A / 13,5Vdc
Частота синуса	50 Гц 1%
Стартер	Электро
Уровень шума	56-60 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	2,2 л/ч
Габариты	34,5x61x46,5 см ↑ → ↘
Вес	75 кг





Energy 2510 GAS ГАЗОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

 230 V AC

- Панель дистанционного управления
- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 системы крепления

Сверхтихие генераторы GAS с двигателем Yamaha в металлическом корпусе со звукоизоляцией. Полностью автоматическая электронная система Стартер в комплекте с пультом дистанционного управления с кабелем длиной 5 м, оснащенный: счетчиком общего и частичного времени, световыми индикаторами уровня масла и газа, индикатором перегрева с автоматической остановкой двигателя. Встроенное зарядное устройство, 12 Вольт / 10А. Выдвижной ящик для удобства обслуживания генератора. 2 крепежные системы.

Панель ASP позволяет автоматически включать / выключать питание, если генератор подключен к зарядному устройству (230/12 Вольт) с соответствующей батареей.

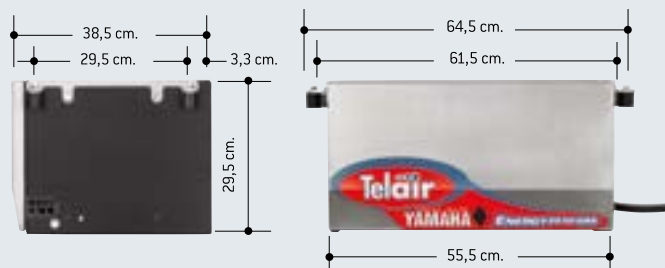


Опция ASP
Панель управления
автоматического стартера



Технические данные	Energy 2510 GAS
Двигатель	YAMAHA MZ 175 GAS
2-полюрный альтернатор	Синхронизированный
Макс. выходная мощность	2,5 кВт - 230V 10 A / 12Vdc
Частота	50 Гц
Стартер	Электро
Уровень шума	58 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	0,8 кг/ч
Габариты	29,5x55,5x38,5 см ▲ ▶ ▼
Вес	60 кг

ENERGY 2510 GAS






Опция ASP
Панель управления
автоматического стартера



Energy 2510B БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

 230 V AC

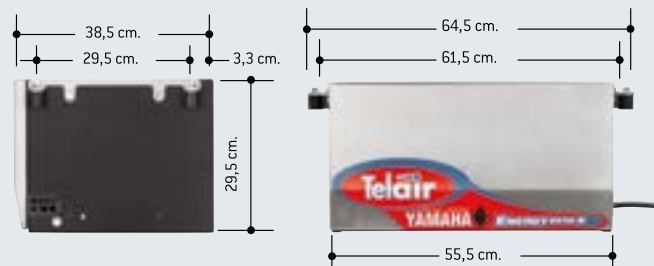
- Панель дистанционного управления
- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 системы крепления

Технические данные	Energy 2510 B
Двигатель	YAMAHA MZ 175
2-полюсный альтернатор	Синхронизированный
Макс. выходная мощность	2,5 кВт - 230V 10 A / 12Vdc
Частота	50 Гц
Стартер	Электро / Ручной
Уровень шума	58 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	1,2 л/ч
Габариты	29,5x55,5x38,5 см ▲ → ▼
Вес	56 кг

Сверхтихие бензиновые генераторы с двигателем Yamaha в металлическом корпусе со звукоизоляцией. Полностью автоматическая электронная система Стартер в комплекте с пультом дистанционного управления с кабелем длиной 5 м, оснащенный: счетчиком общего и частичного времени, световыми индикаторами уровня масла и бензина, индикатором перегрева с автоматическим остановом двигателя. Встроенное зарядное устройство, 12 Вольт / 10А. Выдвижной ящик для удобства обслуживания генератора.


Панель ASP позволяет автоматически включать / выключать питание, если генератор подключен к зарядному устройству (230/12 Вольт) с соответствующей батареей.

ENERGY 2510 B





Energy 2510D ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР

 230 V AC

- Люк из нержавеющей стали
- Съёмный интерьер
- 2 системы крепления

ГЕНЕРАТОР с ДИЗЕЛЬНЫМ двигателем для сверхнизкого потребления. Может быть установлен путем непосредственного подключения к топливному баку с ДИЗЕЛЕМ, что делает ненужным любой вспомогательный бак. Помещен в двойной звукоизолированный металлический корпус, оснащен полностью автоматической электронной стартерной системой с пультом дистанционного управления и кабелем длиной 5 метров, включая: счетчик общих и частичных моточасов, а также сигнальные лампы перегрева, уровня масла и топлива.

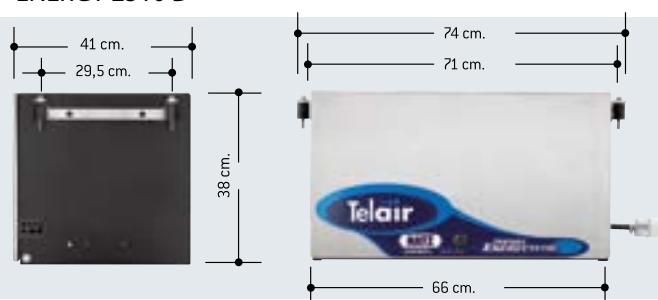


Опция ASP
Панель управления
автоматического стартера



Технические данные	Energy 2510 D
Двигатель	HATZ 1820 V
2-полярный альтернатор	Синхронизированный
Макс. выходная мощность	2,2 кВт - 230V 5,0 А /12Vdc
Frequency	50 Гц
Стартер	Электро
Уровень шума	63 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	0,7 л/ч
Габариты	38x66x41 см ↑ → ↘
Вес	98 кг

ENERGY 2510 D





Опция ASP
Панель управления
автоматического стартера

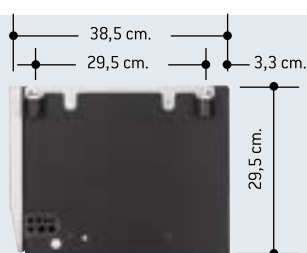
Energy 8012 ГАЗОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

 12 V DC

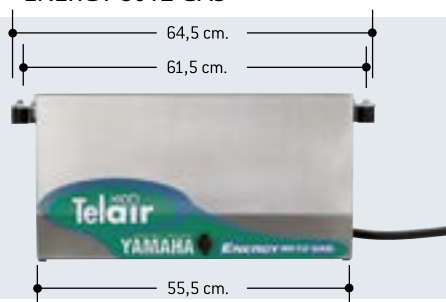
- Авто 12В
- 70 А
- 2 системы крепления

Технические данные	Energy 8012 GAS
Двигатель	YAMAHA MZ 175
Макс. выходная мощность	70А - 13,5 Vdc
Стартер	Электро
Уровень шума	58 дБ (7м)
Макс. потребление топлива	0,8 кг/ч
Габариты	29,5x55,5x38,5 см ▲ ▶ ▼
Вес	52 кг

Генератор работает на сжиженном нефтяном газе и может выдавать ток до 70 А при напряжении около 13,5 Вольт. Его можно использовать в качестве источника питания для кондиционера 12 В постоянного тока или в качестве зарядного устройства с системой автоматического включения (когда батарея разряжена) и системой отключения (когда батарея полностью заряжена). Большое внимание было уделено обеспечению очень низкого уровня шума за счет использования специальных систем звукоизоляции.



ENERGY 8012 GAS





ECOENERGY

TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12V 12 Vdc - 480/600 A*

*480 / 600 A - Ежедневное производство

Очень мощный: зарядное устройство с зарядной емкостью, превышающей удвоенный топливный элемент или солнечную панель мощностью 100 Вт

Полностью автоматический:

запускается, когда батарея разряжена (11,9 В) и останавливается, когда она заряжена (14,5 В).

Тихий: благодаря толстой звукоизоляции, очень низкий уровень шума (всего 51 дБ на 7 м), который практически незаметен.

Практичный и экологичный: просто подключите его к газовому баллону, уже установленному в Вашем кемпере.

Панель дистанционного управления

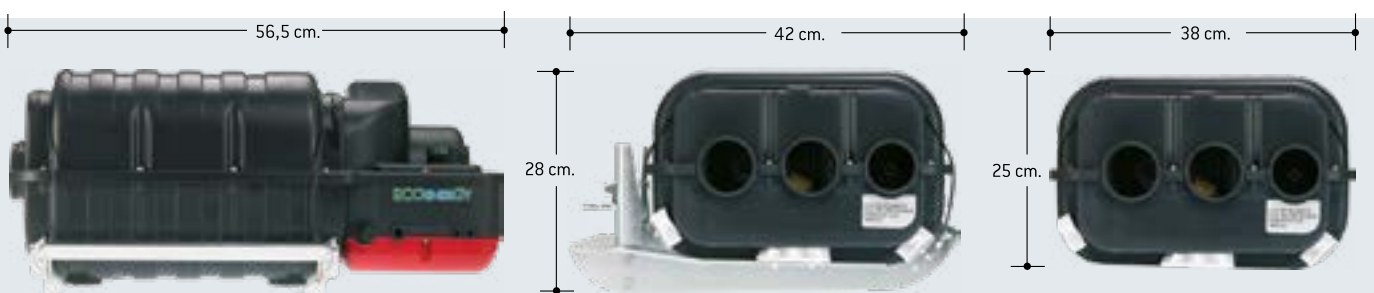


ЭКОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
 1 - Сигнальная лампа перегрева и низкого уровня масла
 2 - Индикатор фаз работы ECOENERGY
 3 - Автоматический запуск и выключение
 4 - Кнопка принудительного ручного запуска.
 Используется, если вы хотите включить ECOENERGY, даже если напряжение батареи выше минимального порога в 11,9 Вольт. Когда достигается напряжение 14,5 Вольт, ECOENERGY автоматически отключает двигатель и возвращается в режим ожидания.

	СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ 100 Ватт/ч	ТОПЛИВНАЯ ЯЧЕЙКА 105 Ватт/ч	ECOENERGY TG480 240 Ватт/ч



Технические данные	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Автоматическая работа	Запуск 11,9V Выключение 14,5 V	Запуск 11,9V Выключение 14,5 V	Запуск 11,9V Выключение 14,5 V
Рабочая температура с пропаном	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Номинальный ток А / ч	20 А/ч (480 А/24ч)	20 А/ч (480 А/24ч)	25 А/ч (480 А/24ч)
Сжиженный газ	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2
Потребление газа/Час	270 г/ч	270 г/ч	290 г/ч
Расход смазочного масла	1 л / 115 ч	1 л / 115 ч	1 л / 115 ч
LpA 7 м уровень шума	51 дБ	51 дБ	52 дБ
Вес	19 кг	19 кг	19 кг
Габариты без скобок	565x380x250 мм	565x380x250 мм	565x380x250 мм
Рекомендуемые батареи	160 ÷ 300 А·ч	160 ÷ 300 А·ч	160 ÷ 300 А·ч
Ток можно выбрать между: фиксированный или переменный	–		
Работает на высоте до 2300 м	–		
Соединительный кабель с блоком управления	5 м	5 м	5 м







BRIDGE

Заявлен патент

Интеллектуальное решение для параллельного подключения 2-х или более батарей без какого-либо риска для автомобиля.

Технические данные	BRIDGE
Напряжение питания (от салонной батареи)	12 В пост. тока (8÷ 18 В)
Кнопки управления на панели	OFF - AUTO - MAN
Максимальный переходной ток между батареями, А	50А
Падение напряжения при токе 50А	<0,1 В
Порог сигнализации для стартовой батареи (<12,0 В)	Звуковой сигнал - Световой сигнал
Порог сигнализации для салонной батареи (<11,4 В)	Звуковой сигнал - Световой сигнал
Соединение батарей при	> 13,0 В
Автоотключение салонной батареи от стартерной при	< 12,5 В

1- Позволяет использовать, в случае необходимости, часть энергии от батареи двигателя, чтобы временно увеличить рабочую батарею, с гарантией того, что батарея двигателя останется с достаточным зарядом для запуска автомобиля;

2 - Если аккумулятор двигателя разряжен и автомобиль не заводится, BRIDGE позволяет за несколько минут подать примерно 50 А от сервисного аккумулятора на аккумулятор Двигателя. Если этого недостаточно, просто включите ECOENERGY (TG480 / TG480MEF / TG-600MEF)

и уже через 15 минут аккумулятор Двигателя будет иметь достаточную мощность для запуска автомобиля.

3- Когда BRIDGE работает в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме вместе с TG480 (или TG480MEF / TG600MEF), ток, подаваемый последним, будет заряжать не только рабочую батарею, но и, при превышении напряжения 13 В, автоматически заряжать батарею двигателя (вверх максимум до 14,2 В), что гарантирует его готовность к запуску



sinus

ИНВЕРТОР TE 1500 SI-AC

Чистый синусоидальный инвертор TE 1500 SI-AC был разработан для поддержки высокого стартерного тока кондиционеров, установленных в автомобилях для кемпинга. Инвертор питает все установленные устройства от 230 В до 1500 Вт через 12 В от сервисной батареи. Если кондиционер включен, просто нажмите клавишу: после того, как электроника распознает зарядную мощность и питание на борту, кондиционер включится автоматически. Управляющая электроника постоянно проверяет работу и проверяет, все ли правильно настроено и не перегружена ли электроника. Когда автомобиль припаркован и источник питания от стационарной сети доступен, все они будут автоматически перенаправлены на этот источник.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ INVERTER

с чистым синусом
MADE IN GERMANY

Предложения для правильного использования:

- Используйте генератор мощностью не менее 90 А для работы кондиционера Telair Silent 5400N.
- Аккумуляторная батарея должна иметь емкость не менее 100 Ач

Содержимое комплекта инвертора TE 1500 SI-AC:

TE 1500 SI-AC с соединительным кабелем для сервисной батареи (35 мм2, 1,2 м)

Держатель предохранителя (250 А) • Предохранитель (225 А)

TIG3000, Аксессуары - Генераторы переменного тока 230 В



S15

Бензиновый и дизельный бак на 15 л, в комплекте с наполнителем и индикатором запаса.



S15B

Бензиновый и дизельный бак на 15 л, в комплекте с наполнителем и индикатором запаса.



SS15

Кронштейн для бака.



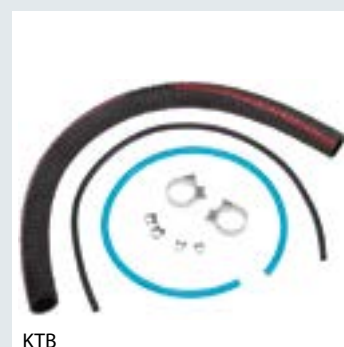
SP15

Складные кронштейны для крепления топливного бака



TB40

Ø 40мм шланг соединяющая бак S15 с заправочным устройством



KITB

Комплект труб для бака S15 (бензин)



KTD

Комплект труб для бака S15 (дизель)



TB6 - TB7 - TB5

TB6 - труба 6x12 для бензина
TB7 - 7x13 труба доставки для дизеля
TB5 - 5x12 обратная труба для дизеля



RB

Кран бензиновый с кронштейнами



FB

Топливный фильтр



CPS

Защитный чехол для кондиционеров Silent / Dualclima



PEC

Электрический топливный насос



FD
Дизельный фильтр



MSE
Распорка для панели управления



CDR10 - CDR15
CDR10 - 10м кабель панели
CDR15 - 15м кабель панели



CR
Реле для автоматического переключения питания генератора



RCB
Блок регулировки заряда аккумулятора.



KDM
90° комплект соединительных труб для дизельного генератора



MAE/2
Дополнительный глушитель для бензинового генератора Energy 2510В и газогенератора Energy 2510G.
Длина трубы: 1 м



MAE/4
Дополнительный глушитель для бензинового генератора Energy 4010В и газогенератора Energy 4010G.
Длина трубы: 2 м



PM22 - PM30
PM 22 - Шланг Ø 22 для дополнительного глушителя MAE / 2
PM 30 - Шланг Ø 30 для дополнительного глушителя MAE / 4 и Diesel

ECOENERGY Аксессуары - 12 В Генераторы

Кронштейны



SMTG
90° кронштейн.



SPTG
Напольное крепление.



SSTG
Подвесной кронштейн



SATG
Кронштейн для рамы AL-KO.



KPTAG
Конвертация из SPTG в SATG.



KPSTG
Конвертация из SPTG в SSTG.



KESMTG
Комплект удлинителя кронштейна SMTG.

Для смазки

TGO 1000 - Описание: 100% синтетическое специальное масло с ароматом клубники для 2-тактных двигателей. Значительно снижает выбросы дыма и неприятного запаха из выхлопной трубы, поддерживая двигатель в чистоте и всегда готовый к пуску (0,45 л).



TGO 1000



SOR
Комплект выносного масляного бака.
Длина трубы: 2,7 м

Выключатели, зажимы и кабели



SWTG
Комплект разъединителей для TG 480 / TG 480 MEF / TG 600 MEF



MB3P
Трехходовой многопозиционный зажим для положительного полюса аккумулятора (+).



MB3N
Трехходовой многопозиционный зажим для отрицательного полюса аккумулятора (-).

Аксессуары для впуска и выхлопных газов



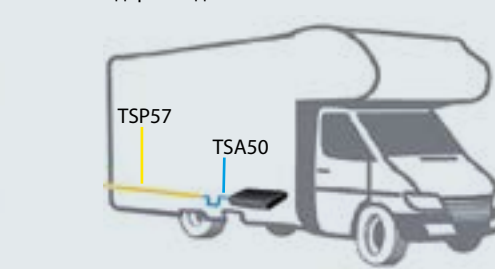
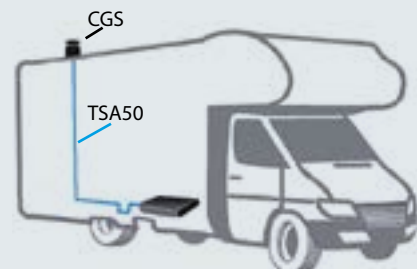
TSA50
Металлическая выхлопная труба, Ø 50. Стандартная длина: 1 м



TSP57
Труба горячего воздуха Ø 57 из ПВХ. Стандартная длина: 10 м



MAG
Дополнительный выхлоп 450 мм x 70 мм



Газовые трубы и муфты

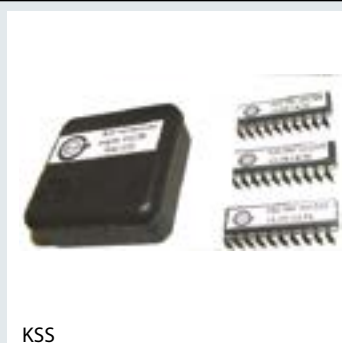


RG8
K8x8 gas tap.



TGF88
Газовый шланг (0,4 м) с оливковыми соединит. 8мм.

Прочие аксессуары



KSS
Start threshold kit (12.04 V; 12.18 V; 12.32 V).



KH
Счетчик часов