

# Автономные отопители Eberspächer

## КОМФОРТНАЯ РАБОТА В ЛЮБОЙ МОРОЗ



**Предпусковой подогреватель Hydronic** — это автономное, современное, высокотехнологичное устройство, которое служит для предварительного прогрева охлаждающей жидкости двигателя внутреннего сгорания без его запуска.

### Преимущества использования Hydronic:

- гарантированный, легкий и быстрый запуск двигателя в любое время года при любых погодных условиях;
- значительное снижение износа двигателя и экономия его ресурса за счет отсутствия холодных запусков;
- экономия топлива: отопитель потребляет в несколько раз меньше топлива, чем холодный двигатель при прогреве;
- уменьшение расхода моторного масла по сравнению с работой непрогретого двигателя;
- исключение потерь времени на прогрев холодного двигателя и возможность обеспечения постоянной готовности оборудования к запуску.



### Конкурентные отличия Hydronic:

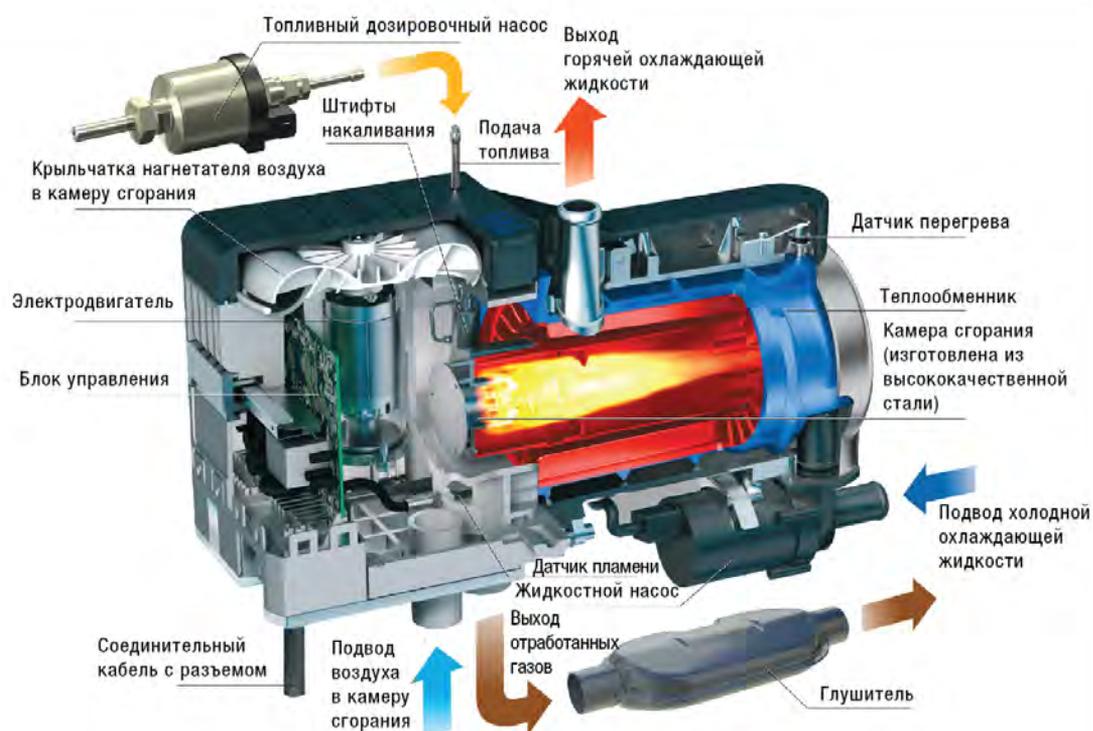
- широкая линейка интуитивно понятных, функциональных устройства управления с возможностью программирования времени запуска отопителя, а также с отображением кодов диагностики для постоянного контроля работоспособности;
- наличие подогревателей в компактном исполнении, т.е. с уже встроенным топливным насосом и жидкостной помпой, что как минимум на 35% сокращает затраты времени на монтаж оборудования;
- конструкция Hydronic более ремонтпригодна и в отличие от конкурентов не требует узловой замены компонентов. Hydronic можно обслуживать подетально, в некоторых случаях обходясь лишь чисткой устройства;
- более полный монтажный комплект, более удобный монтаж оборудования.



### Технические характеристики Hydronic:

Наименование	Предпусковой подогреватель Hydronic D10W	Предпусковой подогреватель Hydronic M12
Артикул для заказа	25.2161.05.0000	25.2473.05.0000
Артикул монтажного комплекта	25.2160.80.0000	25.2435.80.0000 (25.2435.81.0000)
Артикул устройства управления (таймер)	22.1000.32.8800	22.1000.34.1500
Тип топлива	Дизель	Дизель
Напряжение	24В	24В
Теплопроизводительность	1500-9500 Вт	1200-12000 Вт
Расход топлива	0,18-1,2 л/ч	0,15-1,5 л/ч
Потребляемая электрическая мощность	33-115 Вт	34-132 Вт
Размеры (длина x ширина x высота)	330 x 134 x 166 мм	331 x 138 x 174 мм
Вес	6,5 кг	6,2 кг

## Устройство и принцип работы подогревателя Hydronic



## Ассортимент Eberspächer:

### Предпусковые подогреватели:



HYDRONIC 4	HYDRONIC 4 Compact	HYDRONIC M II 10
B4WS: 4,3 кВт, Бензин 12В D4WS: 4,3 кВт, Дизель 12В	B4WSC: 4,3 кВт, Бензин 12В D4WSC: 4,3 кВт, Дизель 12В	10 кВт, Дизель 12В/24В
HYDRONIC 5	HYDRONIC 5 Compact	HYDRONIC M II 12
B5WS: 5 кВт, Бензин 12В D5WS: 5 кВт, Дизель 12В/24В	B5WSC: 5 кВт, Бензин 12В D5WSC: 5 кВт, Дизель 12В	12 кВт, Дизель 12В/24В

### Автономные воздушные отопители:



AIRTRONIC D2	AIRTRONIC D4
2,2 кВт, дизель, 12В/24В	4 кВт, дизель, 12В/24В

### Устройства управления:



EasyStart Select

EasyStart Timer

EasyStart Remote

EasyStart Remote Plus

EasyStart Text Plus