

# Riscaldatori ad acqua Eberspächer

## Calore per abitacolo e motore.

Il vantaggio dei riscaldatori ad acqua: preriscaldamento contemporaneo di cabina e motore. Di solito, essi vengono montati nel vano motore e integrati nel circuito di raffreddamento del veicolo. L'energia termica viene ceduta allo scambiatore di calore dell'aerotermo del veicolo e l'aria calda generata viene convogliata nella cabina attraverso la canalizzazione esistente. Un timer per la programmazione dell'accensione o un telecomando - a seconda delle vostre esigenze - completano il sistema.

### Vantaggi dei riscaldatori ad acqua:

- ❗ Due usi: riscaldamento cabina e preriscaldamento motore, quindi maggior durata del motore, risparmio di carburante e rispetto per l'ambiente
- ❗ Distribuzione aria tramite l'aerotermo di serie del veicolo
- ❗ Basso consumo di combustibile
- ❗ Rumorosità minima, basso consumo di corrente
- ❗ Possibilità di funzione ventilazione per mesi estivi (Hydronic 4/5, optional)
- ❗ Funzionamento completamente automatico
- ❗ Controllo costante delle funzioni
- ❗ Sistema di sicurezza e sistema di diagnosi
- ❗ Manutenzione ridotta e semplice
- ❗ I riscaldatori Eberspächer hanno ottenuto l'omologazione CE per apparecchi di riscaldamento; hanno inoltre superato i test GS.

## Elementi di comando

Potete avviare il riscaldatore mediante l'elemento EasyStart.  
Panoramica di tutti gli elementi di comando a pag. 4/5.

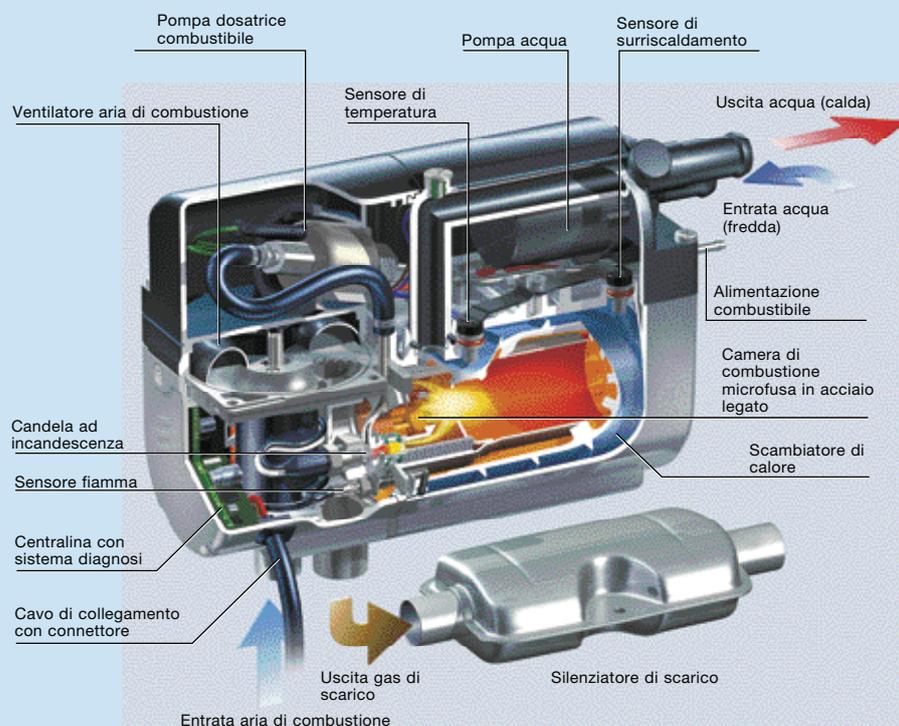
## Dati tecnici

Soluzione per vani motore molto ridotti



Versione benzina (B) Versione gasolio (D)		Hydronic 4 S		Hydronic 5 S	
		B4W S D4W S		B5W S D5W S	
Tensione	(B) V	12		12	
	(D) V	12		12/24	
Stadi di regolazione potenza termica	(B) W	max. 4.300	min. 1.500	max. 5.000	min. 1.500
	(D) W	4.300	2.400	5.000	2.400
Portata acqua	l/h	800 ± 100 contropress. 0,1 bar		900 ± 100 contropress. 0,1 bar	
Assorbimento elettrico	(B) W	35	10	37	10
	(D) W	35	10	37	10
Consumo combustibile	(B) l/h	0,6	0,2	0,69	0,2
	(D) l/h	0,53	0,27	0,62	0,27
Dimensioni LxLxA	mm	220x86x98		220x86x98	
Peso	(B) kg	2,3		2,3	
	(D) kg	2,3		2,3	

## Hydronic 5 SC (Diesel)



Eberspächer è un'azienda certificata ISO TS 16949, DIN/ISO 9001 e DIN/ISO 14001



### Priorità all'ambiente:

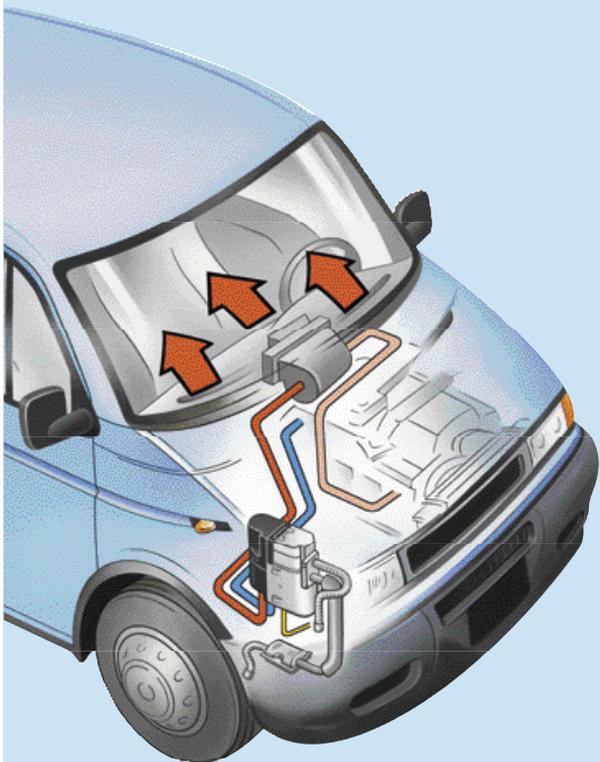
Calore in più, consumando meno combustibile?  
Una scelta per il futuro!



Hydronic 4 SC B4W SC D4W SC		Hydronic 5 SC B5W SC D5W SC		Hydronic M8 PME				Hydronic M10				Hydronic M12					
12		12		12/24				12/24				12/24					
max. 4.300	min. 1.500	max. 5.000	min. 1.500	Stadio1	Stadio2	Stadio3	Stadio4	Stadio1	Stadio2	Stadio3	Stadio4	Stadio1	Stadio2	Stadio3	Stadio4	Stadio5	Stadio6
4.300	2.400	5.000	2.400	1.500	3.500	5.000	8.000	1.500	3.500	8.000	9.500	1.200	1.500	3.500	5.000	9.500	12.000
900 ± 100		900 ± 100		1.400				1.400				1.400					
contopress. 0,1 bar		contopress. 0,1 bar															
48	22	50	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	23	50	23	35	39	46	55	35	39	60	86	34	35	39	46	86	132
0,6	0,2	0,69	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,53	0,27	0,62	0,27	0,18	0,40	0,65	0,9	0,18	0,40	0,9	1,2	0,15	0,18	0,4	0,65	1,2	1,5
220x86x160		220x86x160		330x138x219				330x138x219				330x138x219					
2,7		2,7		-				-				-					
2,9		2,9		6,2				6,2				6,2					

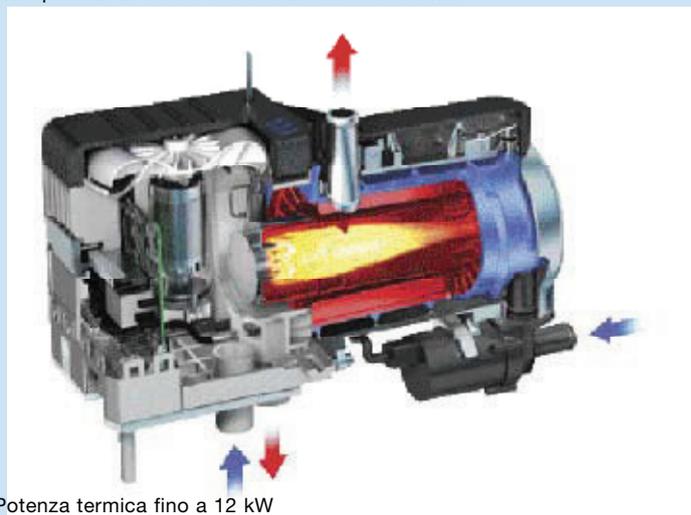
## Funzionamento

Il riscaldatore ad acqua sfrutta il circuito di raffreddamento del motore. L'aria calda viene convogliata e distribuita nella cabina attraverso lo scambiatore acqua-aria e la canalizzazione esistente. Contemporaneamente il motore viene preriscaldato, evitando le partenze a freddo.



## La nuova famiglia di riscaldatori Hydronic M. Garanzia di calore su misura.

L'ampia regolazione automatica della potenza fornisce la giusta quantità di calore a seconda delle necessità.



- Potenza termica fino a 12 kW
- Ampia regolazione di potenza a piccoli stadi da 1,2 kW a 12 kW
- Efficace ed economico
- Compatibile al 100% con il biodiesel (Hydronic M8 PME)
- Durata raddoppiata rispetto al modello precedente (da 3000 a 6000 ore di funzionamento)
- Tempi di accensione ridotti del 30% minimo rispetto al modello precedente (minor consumo di corrente)
- Funzionamento indipendente dall'altitudine
- Montaggio possibile in diverse posizioni