

WÄRMETAUSCHER





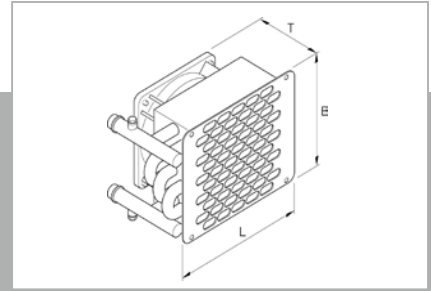


WÄRMETAUSCHER – EXTRAKLASSE FÜR EXTRAWÄRME

Die Verteilung von Wärmeenergie kann auf verschiedene Weisen erfolgen. Am schnellsten geht das über Gebläsewärmetauscher, die eine gezielte Richtungsbestimmung des Warmluftstroms erlauben.

Sie genießen den Komfort einer Eberspächer Hydronic und wollen die Wärme Ihrer Wasserheizung noch gezielter im Fahrzeug verteilen? Dann sind die Eberspächer Wasser-/Luftwärmetauscher eine ideale Ergänzung des Eberspächer Wasser-Heizsystems. Denn mithilfe dieser Lösung erreicht die Wärme in kürzester Zeit selbst den hintersten Winkel Ihres Fahrzeugs.





HELIOS 2000

VORTEILE:

- Besonders geräuscharm
- Reduzierter Stromverbrauch
- Einfacher Einbau, Ausgang links oder rechts
- 3-Stufen-Schalter
- Langlebiger Motor

EINSATZBEREICHE:

- Einsatzfahrzeuge
- Reisemobile
- Yachten
- Lkw
- Transporter

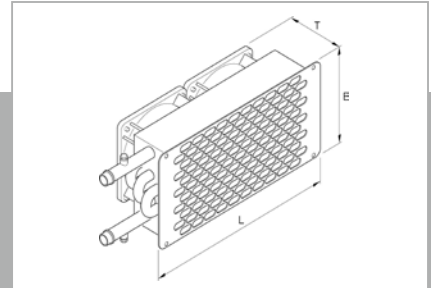


Erhältlich in farblich verschiedenen Abdeckungen (weiß, schwarz, grau).
Standard: grau.

HELIOS 2000

Regelstufen		Power/Tagsüber	Low/Nachts
Spannung	V	12/24	12/24
Heizleistung	W	2.000	1.500
Luftdurchsatz	m ³ /h	125	80
Stromverbrauch	A	0,9/0,45	0,7/0,35
Lautstärke	dBA	41	34
Lebensdauer	h	30.000	
∅ Anschluss Wasserrohr	mm	16	
Zulässiger Druck	bar	5	
Maße (L x B x T)	mm	239 x 170 x 124	
Gewicht	kg	0,85	

Test: 14/28 V – T: 80 °C – LDS: 250 l/h pro Kreislauf – CEM e2 03 06064
Wärmetauscher erhältlich mit seitlichem oder hinterem Wasseranschluss.



HELIOS 4000

VORTEILE:

- Geräuscharm
- Reduzierter Stromverbrauch

EINSATZBEREICHE:

- Busse
- Reisemobile
- Yachten

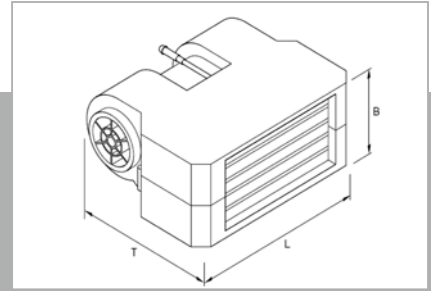


HELIOS 4000

Regelstufen		Power/Tagsüber	Low/Nachts
Spannung	V	12/24	12/24
Heizleistung	W	4.000	3.000
Luftdurchsatz	m ³ /h	250	160
Stromverbrauch	A	1,8/0,9	1,4/0,7
Lautstärke	dBA	48	41
Lebensdauer	h	30.000	
∅ Anschluss Wasserrohr	mm	16	
Zulässiger Druck	bar	5	
Maße (L x B x T)	mm	340 x 170 x 124	
Gewicht	kg	1,6	

Test: 14/28 V – T: 80 °C – LDS: 250 l/h pro Kreislauf – CEM e2 03 06064
Ausführung mit Aluminiumgitter.





ZENITH 8000

VORTEILE:

- Kompakt und kraftvoll
- Verteilung auch durch Schläuche möglich
- Montage der Blenden mit Clips

EINSATZBEREICHE:

- Pkw
- Busse
- Lkw
- Landmaschinen

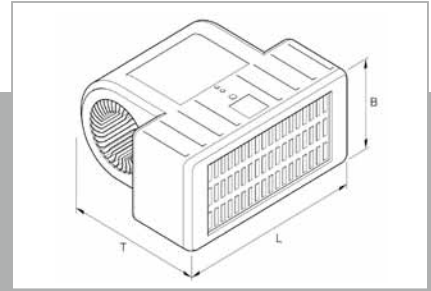


Einschublösung mit weißer Blende
in RAL 9016 erhältlich.

ZENITH 8000

Regelstufen		Power/Tagsüber	Low/Nachts
Spannung	V	12/24	12/24
Heizleistung	W	8.000	5.500
Luftdurchsatz	m ³ /h	440	250
Stromverbrauch	A	13,6/6,5	5,6/2,8
Lautstärke	dBA	67	55
Lebensdauer	h	4.000	
∅ Anschluss Wasserrohr	mm	16	
Zulässiger Druck	bar	5	
Maße (L x B x T)	mm	315 x 130 x 242	
Gewicht	kg	3,1	

Test: 14/28 V – T: 80 °C – LDS: 250 l/h pro Kreislauf – CEM e2 03 06064



XEROS 4000

VORTEILE:

- Geringes Gewicht
- In Marine-Ausführung verfügbar mit Luftverteilern aus Edelstahl
- Drei mögliche Anschlussdurchmesser

EINSATZBEREICHE:

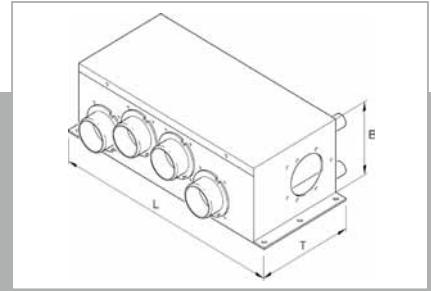
- Einsatzfahrzeuge
- Reisemobile
- Busse
- Lkw
- Landmaschinen



XEROS 4000

Regelstufen		Power/Tagsüber	Low/Nachts
Spannung	V	12/24	12/24
Heizleistung	W	4.200	3.000
Luftdurchsatz	m ³ /h	200	150
Stromverbrauch	A	6/3	4/2
Lautstärke	dBA	64	64
Lebensdauer	h	30.000	
∅ Anschluss Wasserrohr	mm	14/16/18	
Zulässiger Druck	bar	5	
Maße (L x B x T)	mm	273 x 114 x 207	
Gewicht leer/voll	kg	1,55/1,75	

Test: 14/28 V – T: 80 °C – LDS: 250 l/h pro Kreislauf – CEM e2 03 06064



ARTIK

VORTEILE:

- Rostfreier Stahl
- Extrem widerstandsfähig
- Leistungsfähig

EINSATZBEREICHE:

- Busse
- Reisemobile
- Yachten



ARTIK

Regelstufen		Power/Tagsüber	Low/Nachts
Spannung	V	12/24	12/24
Heizleistung	W	10.000	5.200
Luftdurchsatz	m ³ /h	440	170
Stromverbrauch	A	9,7	3,8
Lautstärke	dBA	60	68
Lebensdauer	h	4.000	
∅ Anschluss Wasserrohr	mm	16	
Zulässiger Druck	bar	max. 2,5	
Maße (L x B x T)	mm	442 x 132 x 225	
Gewicht	kg	6	

Test: 14/28 V – T: 80 °C – LDS: 250 l/h pro Kreislauf – CEM e2 03 06064





BESTELLNUMMERN

Produkt	Bezeichnung	Spannung	Bestellnummer	Spannung	Bestellnummer
Helios 2000	Aluminiumgitter	12 V	22 2282 10 41 00	24 V	22 2282 10 42 00
	Standard	12 V	22 2282 10 41 20	24 V	22 2282 10 42 20
	Grill, weiß	12 V	22 2282 10 41 21	24 V	22 2282 10 42 21
	Grill, schwarz	12 V	22 2282 10 41 22	24 V	22 2282 10 42 22
	Geringe Stromaufnahme/besonders geräuscharm	12 V	22 2282 10 41 26	24 V	22 2282 10 42 26
Helios 4000	Standard	12 V	22 2282 10 51 00	24 V	22 2282 10 52 00
Helios 7000	Mit Gehäuse	12 V	22 2282 10 61 00	24 V	22 2282 10 62 00
	Ohne Gehäuse	12 V	22 2282 10 61 03	24 V	22 2282 10 62 03
Artik	Entfroster Standard 10.000 W	12 V	22 2282 11 31 00	24 V	22 2282 11 32 00
Xeros 4000	Standard	12 V	22 2282 11 01 00	24 V	22 2282 11 02 00
	Wasseraustritte Ø 14	12 V	22 2282 11 01 02	24 V	22 2282 11 02 02
	Persiennes Kunststoffgitter	12 V	22 2282 11 01 10	24 V	22 2282 11 02 10
	Gitter vorn und seitlich	12 V	22 2282 11 01 11	24 V	22 2282 11 02 11
	Marine	12 V	22 2282 11 01 31	24 V	22 2282 11 02 31
	Dreh- und schließbare Luftausströmer	12 V	22 2282 11 01 53	24 V	22 2282 11 02 53
	2 Stützen Ø 50	12 V	22 2282 11 01 61	24 V	22 2282 11 02 61
	2 Stützen Ø 60	12 V	22 2282 11 01 63	24 V	22 2282 11 02 63
	2 Stützen Ø 75	12 V	22 2282 11 01 65	24 V	22 2282 11 02 65
	2 Stützen Ø 45	12 V	22 2282 11 01 66	24 V	22 2282 11 02 66
Zenith 8000	Standard	12 V	22 2282 11 21 00	24 V	22 2282 11 22 00
	3 Stützen Ø 60	12 V	22 2282 11 21 01	24 V	22 2282 11 22 01
	3 Stützen Ø 75	12 V	22 2282 11 21 02	24 V	22 2282 11 22 02
	Persiennes Kunststoffgitter	12 V	22 2282 11 21 03	24 V	22 2282 11 22 03
	4 Stützen Ø 60	12 V	22 2282 11 21 04	24 V	22 2282 11 22 04

DEUTSCHLAND

Eberspächer Heizung
Vertriebs-GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 47
17358 Torgelow
Hotline: 0800 1234300
Fax-Hotline: 01805 262624
vk-heiz@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com
www.eberspaecher-standheizung.com

ÖSTERREICH

Eberspächer GmbH
IZ NÖ-Süd 2
Hondastraße 2, Obj. M47
2351 Wiener Neudorf
Telefon: 02236 677144-0
Fax: 02236 677144-42
office-at@eberspaecher.com
www.eberspaecher.at

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
GERMANY
Phone: +49 711 939-00
Fax: +49 711 939-0634
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

