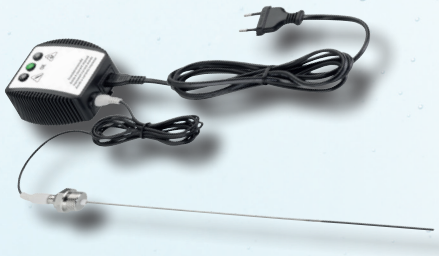
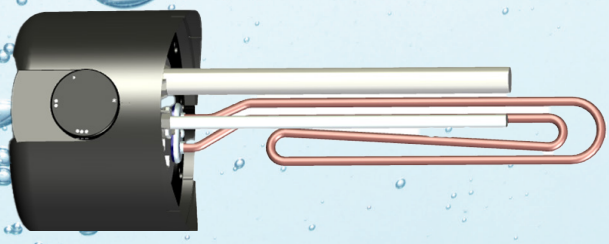
Austria Email

ZUBEHÖR & HEIZEINBAUTEN

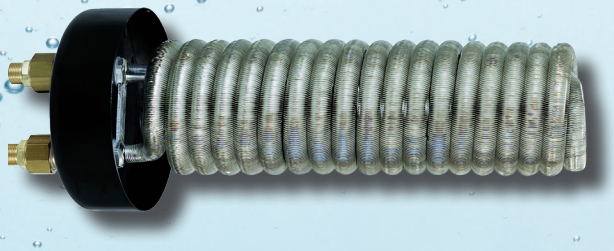














ZU

AUSTRIA EMAIL

STAND- UND PUFFERSPEICHERN

Zubehör

Hilfstabellen

Allgemeine Hilfstabelle* für die Bestimmung der passenden Einbauheizung.

Type	Leistung in kW	Volt	Einbau-Anschluss	Aufheizzeit h										aufzuheizender Behälterinhalt in Liter
				2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7,5	
SH-PV 1,75	1,75	1~230 / 3~400	6/4"										•	150
REH 18-2,5	2,5	1~230	180/8						•					150
SH-PV 3,5	3,5	3~400	6/4"				•							150
EBH-PV 3,5	3,5	3~400	180/8				•							150
REH 18-2,5	2,5	1~230	180/8										•	200
RDH 18-3	3,0	3~400	180/8								•			200
REU 18-3,3	3,3	1~230	180/8							•				200
SH-PV 3,5	3,5	3~400	6/4"						•					200
EBH-PV 3,5	3,5	3~400	180/8						•					200
RDH 18-6,0	6,0	3~400	180/8		•									200
RDH 18-3,0	3,0	3~400	180/8										•	250
RUH 18-3,3	3,3	1~230	180/8									•		250
SH-PV 3,5	3,5	3~400	6/4"								•			250
EBH-PV 3,5	3,5	3~400	180/8								•			250
EBH-PV 5,8	5,8	3~400	180/8				•							250
RDH 18-6,0	6,0	3~400	180/8			•								250
RDW 18-7,5	7,5	3~400	180/8		•									250
EBH-PV 3,5	3,5	3~400	180/8										•	300
EBH-PV 5,8	5,8	3~400	180/8					•						300
RDW 18-7,5	7,5	3~400	180/8			•								300
RDW 2-9 U	6,0	3~400	240/12					•						300
	7,5	3~400	240/12			•								300
	9,0	3~400	240/12		•									300
EBH-PV 5,8	5,8	3~400	180/8										•	500
RDW 18-7,5	7,5	3~400	180/8								•			500
RDW 2-9 U	6	3~400	240/12										•	500
	7,5	3~400	240/12								•			500
	9	3~400	240/12						•					500
RSW 1-12	12	3~400	180/8			•								500
RSW 2-24 U	12	3~400	240/12			•								500
	16	3~400	240/12		•									500
	24	3~400	240/12	•										500
RSW 2-9 U	9	3~400	240/12										•	800
RSW 2-24 U	12	3~400	240/12								•			800
	16	3~400	240/12					•						800
	24	3~400	240/12		•									800

*Aufheizzeitangaben bei Erwärmung von 10°C auf 85°C

Zubehör

Hilfstabellen

Allgemeine Hilfstabelle* für die Bestimmung der passenden Einbauheizung.

Type	Leistung in kW	Volt	Einbau-An-schluss	Aufheizzeit h										aufzuheizender Behälterinhalt in Liter
				2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7,5	
RSW 2-24 U	12	3~400	240/12										•	1000
	16	3~400	240/12							•				1000
	24	3~400	240/12			•								1000
RSW 2-45 U	20	3~400	240/12					•						1000
	30	3~400	240/12		•									1000

*Aufheizzeitangaben bei Erwärmung von 10°C auf 85°C

Allgemeine Hilfstabelle** für die Anschlussleistungsbestimmung

Aufheiz-zeit h	150l		200l	250l		300l		500l		800l		1000l	
	kW	Bsp. Type	kW	kW	Bsp. Type	kW	Bsp. Type	kW	Bsp. Type	kW	Bsp. Type	kW	Bsp. Type
6	2,2	REH 18-2,5	2,9	3,6	EBH-PV 3,5	4,4		7,3	RDW 18-7,5	11,6	RSW 1-12	14,5	RSW 2-24 U / 16
4,5	2,9	RDH18- 3,0	3,9	4,8		5,8	RDH 18-6,0	9,7	RDW 18-10	15,5	RSW 2-24 U / 16	19,4	RSW 2-45 U / 20
3	4,4		5,8	5,8	RDW 18-7,5	8,7	RDW 18-10	14,5	RSW 1-15	23,3	RSW 2-24 U / 24	29,1	RSW 2-45 U / 30

**in kW, Einbauheizungstype bei Aufheizung von 10° auf 85°C, Abminderungsfaktor bei Aufheizung von 10° auf 65°C = Tabellenwert x 0,73



@iStock.com/Oleksii Polishuck

SH-PV | EBH-PV

Intelligente PV-Einschraub- und Einbauheizung

Mit unseren SH-PV und EBH-PV Heizlösungen kann überschüssiger PV-Strom für die Warmwasserbereitung und Heizung genutzt werden. Die erzeugte Solarenergie wird direkt in Wärme umgewandelt, wodurch sich der Eigenverbrauchsanteil der PV-Anlage erhöhen und der Bezug von externem Strom reduzieren lässt.



PRODUKTVORTEILE

- **Einfache Installation:**
  Unsere PV-Heizeinsätze sind speziell für die problemlose Montage in vorhandenen 6/4"-Muffen oder an 180-mm-Flanschen konzipiert.
- **Hohe Kompatibilität:**
  Die Heizeinsätze lassen sich mit zahlreichen gängigen Energiemanagement-Systemen und PV-Wechselrichtern kombinieren.
- **Power-to-Heat-Funktion:**
  Die Umwandlung von überschüssigem PV-Strom in Wärme erfolgt direkt über die integrierte Power-to-Heat-Funktion, unterstützt durch einen integrierten Energiezähler.
- **Intelligente Leistungsanpassung:**
  Die automatische 7-stufige Leistungsregelung passt die Heizleistung an die verfügbaren Energieüberschüsse an.
- **Optimierte Nutzung von PV-Überschüssen:**
  Überschüssiger PV-Strom kann für die Warmwasserbereitung und Heizung genutzt werden. Dadurch lässt sich der Eigenverbrauchsanteil der PV-Anlage erhöhen und der Bezug von externem Strom reduzieren.

SH-PV | EBH-PV

Wärme aus PV-Strom

Umwandlung von Überschussstrom in Wärme - POWER TO HEAT

- **Direkte Verbindung:**
  Koppeln Sie Ihren Energiezähler (Smart Meter) einfach mit der Einschraubheizung SH-PV oder der Einbauheizung EBH-PV.
- **Zentrale Steuerung:**
  Das mitgelieferte Steuergerät (Smart Control) dient als zentrale Schnittstelle zwischen Heizgerät und Wechselrichter Ihrer PV-Anlage.
- **Automatische Aktivierung:**
  Sobald die PV-Anlage mehr Energie erzeugt, als im Haushalt benötigt wird, aktiviert sich der Heizeinsatz automatisch. Der überschüssige PV-Strom wird direkt für die Warmwasserbereitung oder Heizung genutzt und in Wärme umgewandelt.

Technische Daten

Type		**Einschraubheizung SH-PV**		**Einbauheizung EBH-PV**	
		SH-PV 1.75	SH-PV 3.50	EBH-PV 3.50	EBH-PV 5.80
Artikel Nr.		A 913 01	A 913 02	A 913 03	A 913 04
Leistung	kW	1.75	3.50	3.50	5.80
Anschlussspannung	V	1x230~/ 3x400~	3x400~/3L/N/ PE	3x400~	
Eintauchlänge	mm	400	600	360	540
Temperatureinstell-bereich Thermostat	°C	0 - 85			
Ausschalttemperatur STB off	°C	110 (0-9 K)			
Umgebungstempera-tur am Schaltwerk	°C	max. 50 (T50)			
Betriebsdruck	bar	max. 10			
Schutzart		IP41 nach EN 60529		IP21 nach EN 60529	

Einschraubheizkörper

TYPENREIHE SH

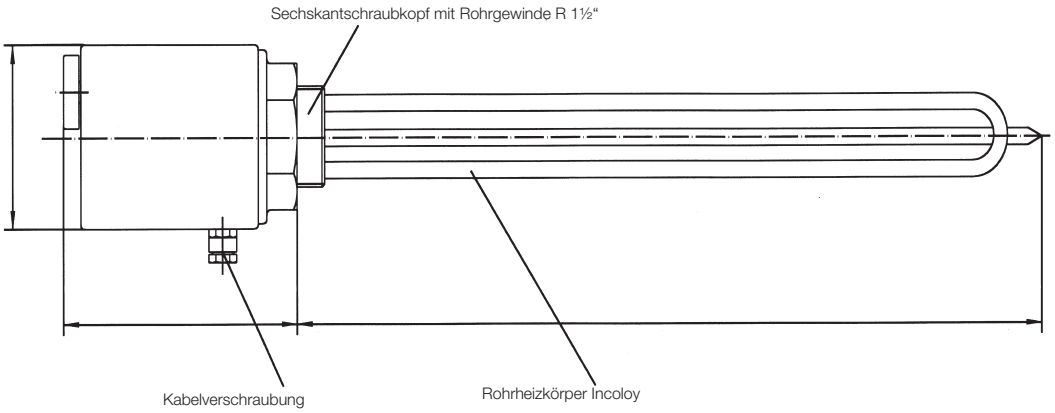
Die Einschraubheizkörper der Typenreihe SH sind für Zusatzerwärmung von Wasser in geschlossenen oder offenen Behältern konstruiert. Als Hauptheizung sollten Sie eine Elektroeinbauheizung für 180 bzw. 240mm Flansch verwenden. Je nach Kalkgehalt des Wassers und den Betriebsbedingungen kann es notwendig sein, in gewissen Zeitabständen die Heizkörper vom Kalkstein zu befreien. Der Einbau einer Enthärtungsanlage bzw. Temperaturabsenkung ist zu empfehlen. Die Behälterwassertemperatur kann entsprechend Ihrem Warmwasserbedarf stufenlos eingestellt werden. Die maximale Einstelltemperatur beträgt ca. 75°C. Die minimale Einstelltemperatur beträgt ca. 9°C und dient somit auch als Frostschutz. die Schaltdifferenz beträgt ca. 10°C. Einbaudichtung beigepackt, Eindichten mit Hanf oder Teflonband ist möglich.

EINBAUHINWEISE

- Für eine einwandfreie Funktion müssen Heizkörper und Fühlerschutzrohre während des Betriebs vollständig von Wasser umgeben sein. Die natürliche, thermisch bedingte Wasserzirkulation darf dabei nicht beeinträchtigt werden.
- Der Einbau erfolgt ausschließlich in waagrechter Lage. Die Länge der 6/4"-Muffe darf maximal 100 mm betragen. Vor der Einbaumuffe ist ausreichend Freiraum für Montage-, Service- und Wartungsarbeiten vorzusehen.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Die eingebauten Regelorgane schalten direkt bei ~230 V bis 3kW, bei 3~400 V bis 9 kW.





Technische Daten

TYPENREIHE SH

Type	Art. Nummer	Leistung kW	Anschlussspannung V	Einbautiefe ab Dichtring (mm)	unbeheizte Zone (mm)
SH - 2,0	A 907 22	2,0	3~400 umklemmbar ~230	320	100
SH - 2,5	A 907 23	2,5		390	
SH - 3,0	A907 24	3,0			
SH - 3,8	A 907 25	3,8	3 ~ 400	430	
SH - 4,5	A 907 26	4,5		470	
SH - 6,0	A 907 27	6,0		620	
SH - 7,5	A 907 28	7,5		720	
SH - 9,0	A 907 29	9		780	

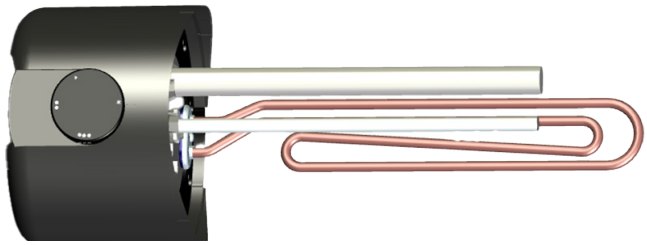


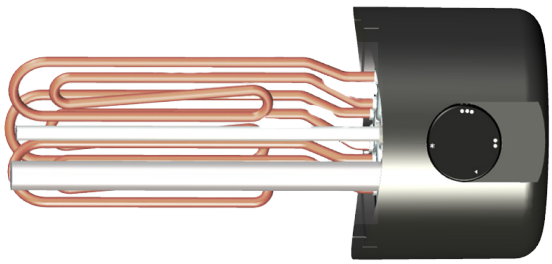
@iStock.com/PeopleImages

Elektro-Einbauheizungen

REH / RDH

Die Einbauheizungen sind für einen maximalen Betriebsdruck von 10 bar ausgelegt und bestehen, je nach Leistung, aus mehreren hochwertigen Rohrheizkörpern auf einer Flanschplatte. Die Heizleistung wird über einen von außen einstellbaren Thermostaten geregelt. Ein integrierter Sicherheits-Temperaturbegrenzer schaltet die Heizung bei Bedarf allpolig ab. Sämtliche Regelungs- und Anschlusskomponenten sind durch eine schwarze Kunststoffschutzkappe geschützt. Je nach gewünschter Heizleistung und verfügbarer Einbaulänge kann die passende Ausführung ausgewählt werden. Der Einbau in CrNi- (Niro-) Behälter wird nicht empfohlen. Dank der integrierten Sternschaltung kann überschüssiger PV-Strom über einen externen Verbrauchsregler für die Warmwasserbereitung genutzt werden.





VORTEILE

- Vorbereitet für die Nutzung von PV-Überschussstrom über einen externen Verbrauchsregler
- REH: Einphasige Ausführung für Direktanschluss ~230 V inklusive Magnesiumanode
- RDH: Drehstrom-Ausführung für Direktanschluss 3~400 V inklusive Magnesiumanode
- Integrierte Sternschaltung zur Ansteuerung über externe Regelungssysteme
- Flanschdichtung ist im Lieferumfang enthalten
- Stufenlos einstellbare Wassertemperatur von 15 °C bis ca. 85 °C

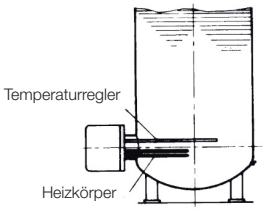
Montageanleitung und technische Daten

TYPENREIHE R, K und T

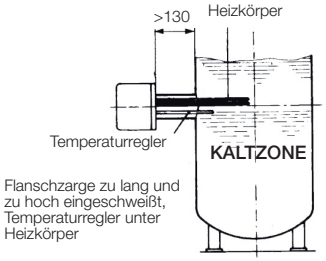
A) WAAGRECHTER EINBAU

Bei allen Typen zulässig

Richtig



Falsch

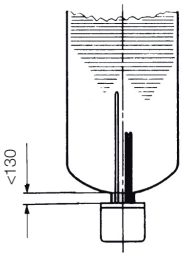


Flanschzarge zu lang und zu hoch eingeschweißt, Temperaturregler unter Heizkörper

B) SENKRECHTER EINBAU VON UNTEN

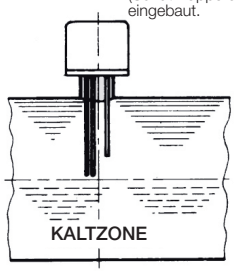
Nur bei den Typen REU 18..., RDU 18...

Richtig



Falsch

Einbauheizung zu hoch und in verkehrter Lage (Schutzkappe oben) eingebaut.

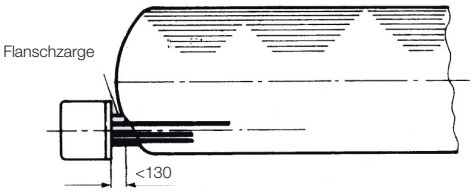


C) WAAGRECHTER EINBAU IN LIEGENDE BEHÄLTER

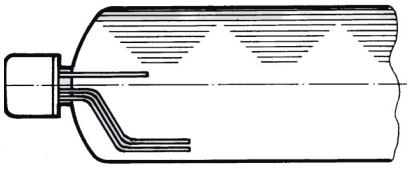
Bei allen Typen zulässig

Richtig

bei Liegespeichern mit exzentrischem Flansch sind alle Typen zulässig

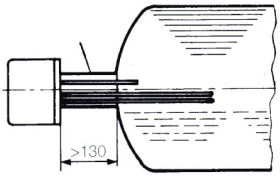


bei Liegespeichern mit Mittelflansch ist nur die Type RUL 18-2/5 sinnvoll.



Falsch

Flanschzarge zu lang und zu hoch eingeschweißt.



Type	Art. Nummer	Leistung kW	Anschlussspannung	Schaltung		Heizkörperanzahl	Schaltgruppe			Einbaulänge mm	Montagemöglichkeit	Flanschdurchmesser (mm)	PV fähig
				direkt	über externen Schütz		1	2	3		waagrecht		
REH 2,5	A 902 93	2,5	230	x		1	2,5			370	x	180	Ja
RDH 3,0	A 902 95	3,0	3~400	x		3	3,0				x	180	
RDH 6,0	A 902 96	6,0		x		3	6,0				x	180	

Montageanleitung und technische Daten

TYPENREIHE R, K und T

Type	Art. Nummer	Leistung kW	Anschlussspannung	Schaltung		Heizkörperanzahl	Schaltgruppe				Einbaulänge mm	Montagemöglichkeit			Flanschdurchmesser mm
				direkt	über externen Schütz		1	2	3	4		waagrecht	senkrecht von unten	nur in Liegespeicher	
TEDVT	A 902 65	2,5	~230	x		1	2,5				450	x			180
RUL 18-2/5	A 902 38	2,65	~230/3~400 3N~400	x		3	4,65	4,1	2,65	2	500		x		180
REU 18-3,3	A 902 28	3,3	~230	x		1	3,3				445		x		180
KDW 1-4	A 902 61	4	3~400	x		3	4	2,7	2		375				180
KDW 1-6	A 902 62	6		x		3	6	4	3		375				180
RDW 18-7,5	A 902 34	7,5		x		3	7,5				445				180
KDW 1-8	A 902 63	8		x		3	8	5	4		440				180
RDW 2-9 U	A 902 02	9		x		6	9	7,5	6		430	x			240
RDW 18-10	A 902 35	9,9		x		3	10				445				180
KDW 1-10	A 902 64	10		x		3	10	6,5	5		530				180
RSW 1-12	A 902 36	12		x	x	3	12				530				180
RSW 1-15	A 902 37	15		x	x	3	15				630				180
RSW 2-24 U	A 902 04	24		x	x	6	25	16	12		530				240
RSW 2-45 U	A 902 05	45		x	x	9	45	35	30	20	630				240



Einbau-Rippenrohr Wärmetauscher

TYPENREIHE RWT

Der Einbau-Rippenrohrwärmetauscher RWT ermöglicht die nachträgliche Aufrüstung von Speichern mit Flansch zu indirekt beheizten Registerspeichern. Als Heizmedium können Heizungswasser sowie alternative Wärmequellen wie Solaranlagen, Wärmepumpen, Fernwärme oder konventionelle Heizkessel eingesetzt werden. Durch den Einbau mehrerer voneinander unabhängiger Wärmetauscher lassen sich auch multivalente Systeme realisieren.

Die Wärmetauscher bestehen aus nahtlos gezogenem, wendelförmig gewikkeltem SF-CU-Rippenrohr und werden werkseitig auf einer emaillierten, elektrisch isolierten Flanschplatte montiert. Eine wärmeisolierte, mattschwarz lackierte Stahlblechabdeckhaube reduziert Wärmeverluste. Die zulässige Betriebstemperatur beträgt max. 95 °C.

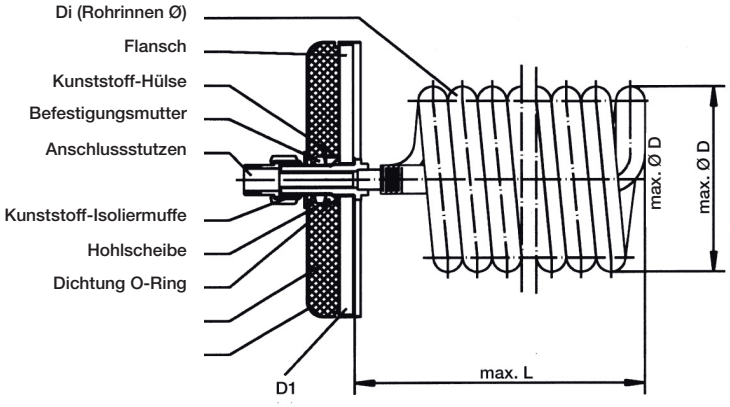
Bei stark kalkhaltigem Wasser und Betriebstemperaturen über 60 °C werden geeignete Entkalkungsmaßnahmen oder eine regelmäßige Reinigung empfohlen, um eine dauerhaft hohe Wärmeübertragungsleistung sicherzustellen.

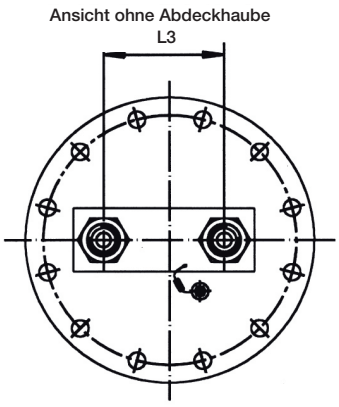
VORTEILE

- Nachrüstung von Flanschspeichern zu Registerspeichern möglich
- Geeignet für Solar-, Wärmepumpen-, Fernwärme- und Heizkesselanlagen
- Ideal für multivalente Systemlösungen
- Hochwertiges SF-CU-Rippenrohr für eine effektive Wärmeübertragung
- Werkseitig montierte, emaillierte Flanschplatte
- Elektrisch isolierte Ausführung
- Wärmeisolierte Stahlblechabdeckhaube zur Reduzierung von Wärmeverlusten
- Zulässige Betriebstemperatur bis 95 °C



Betriebsdruck von innen wie außen max. 10 bar.





Einbau-Rippenrohr Wärmetauscher

TECHNISCHE DATEN

Type		RWT 2-180	RWT 2-360	RWT 2-450	RWT 1-110*	RWT 1-140*	RWT 2-230*	RWT 2-310*
Art. Nummer		A 905 03	A 905 05	A 905 06	A 906 10	A 906 13	A 906 15	A 906 16
Heizfläche	m^2	1,8	3,6	4,5	1,1	1,4	2,3	3,1
Flansch / Teil-kreis / Loch Ø	mm	240/210/12			180/150/8		240/210/12	
max. Ø	mm	170			110		165	
Einbaulänge	mm	450	650	790	370	440	450	530
Anschluss G	“	$^3/_4$	1		$^3/_4$			1
L_3		100			60		100	
Inhalt	l	1,6	3,0	3,5	0,8	1,5	1,9	2,5

*Tauchhülse montiert (Regelmöglichkeit)

Die Tabellenwerte der Rippenrohrwärmetauscher stellen Richtwerte für den Neuzustand bei waagrechter Montage dar. Grundlage sind unterschiedliche Heizwasserdurchflussmengen, Vorlauftemperaturen sowie die Erwärmung des Brauchwassers von 10 °C auf 45 °C bzw. 60 °C.

Die tatsächlichen Werte können je nach Einbausituation und den Konvektionsverhältnissen im Speicher variieren. Um eine ausreichende Heizwasserdurchströmung sicherzustellen, sollte der Strömungswiderstand des Einbau-Rippenrohrwärmetauschers 200 bis 250 mbar nicht überschreiten.

<u>Angegeben werden:</u>
Durchlaufleistung (kW)
Warmwasserleistung (l/h)
Strömungswiderstand (mbar)

ZUBEHÖR

- Kesselflansch mit Zarge roh KFZ 180-8, KFZ 240-12
- Zwischenflansch emailliert Type 8710
- Flanschschrauben M12 x 35
- Isolierverschraubung für 3/4“ und 1“

Type	VL/BW	500 l/h			680 l/h			780 l/h		
		kW	l/h	mbar	kW	l/h	mbar	kW	l/h	mbar
RWT 1 - 140 D	90 / 45	27,2	670	100	30,4	748	150	34,2	842	200
RWT 1 - 140 D	80 / 45	20,7	510	100	23,7	583	150	27,2	670	200
RWT 1 - 140 D	70 / 45	14,8	364	100	16,8	414	150	18,7	460	200
RWT 1 - 140 D	50 / 45	4,4	108	100	5,3	130	150	5,7	140	200
RWT 1 - 140 D	60 / 45	9,2	226	100	10,7	263	150	11,8	290	200
RWT 1 - 140 D	90 / 60	20,9	360	100	24,1	415	150	27,9	481	200
RWT 1 - 140 D	80 / 60	14,2	245	100	16,5	284	150	18,4	317	200
RWT 1 - 140 D	70 / 60	7,8	134	100	9,2	159	150	10,4	179	200
RWT 1 - 110 D	90 / 45	21,5	528	100	24,0	590	150	27,0	663	200
RWT 1 - 110 D	80 / 45	16,3	401	100	18,7	460	150	21,5	528	200
RWT 1 - 110 D	70 / 45	11,7	288	100	13,3	327	150	14,8	364	200
RWT 1 - 110 D	60 / 45	7,3	179	100	8,5	209	150	9,3	229	200
RWT 1 - 110 D	50 / 45	3,5	86	100	4,2	103	150	4,5	111	200
RWT 1 - 110 D	90 / 60	16,5	284	100	19,0	327	150	22,0	378	200
RWT 1 - 110 D	80 / 60	11,2	193	100	13,0	224	150	14,5	250	200
RWT 1 - 110 D	70 / 60	6,2	107	100	7,3	126	150	8,2	141	200
		860 l/h			1040 l/h			1200 l/h		
RWT 2 -180	90 / 45	28,5	708	75	33,0	815	110	37,0	910	155
RWT 2 -180	80 / 45	21,5	535	75	25,5	630	110	28,5	705	155
RWT 2 -180	70 / 45	16,2	400	75	18,5	460	110	21,0	510	155
RWT 2 -180	60 / 45	9,5	235	75	11,5	285	110	12,6	310	155
RWT 2 -180	50 / 45	4,5	112	75	5,3	130	110	6,0	150	155
RWT 2 -180	90 / 60	21,0	361	75	24,6	425	110	28,2	485	155
RWT 2 -180	80 / 60	14,5	250	75	17,2	300	110	20,0	340	150
RWT 2 -180	70 / 60	7,4	125	75	8,7	150	110	10,2	174	155
RWT 2 - 230 D	90 / 45	37,0	909	100	42,5	1044	150	47,5	1167	200
RWT 2 - 230 D	80 / 45	28,0	688	100	33,0	811	150	37,0	909	200
RWT 2 - 230 D	70 / 45	21,0	516	100	24,0	590	150	27,0	663	200
RWT 2 - 230 D	60 / 45	12,5	307	100	15,0	369	150	16,5	405	200
RWT 2 - 230 D	50 / 45	6,0	147	100	7,0	172	150	8,0	197	200
RWT 2 - 230 D	90 / 60	27,0	464	100	32,0	550	150	36,5	628	200
RWT 2 - 230 D	80 / 60	19,0	327	100	22,5	387	150	26,0	447	200
RWT 2 - 230 D	70 / 60	9,7	167	100	11,5	198	150	13,3	229	200
		1780 l/h			2200 l/h			2550 l/h		
RWT 2 - 360	90 / 45	63,0	1548	100	74,0	1818	150	82,0	2015	200
RWT 2 - 360	80 / 45	51,5	1265	100	60,0	1474	150	66,0	1622	200
RWT 2 - 360	70 / 45	37,0	909	100	42,0	1032	150	47,0	1155	200
RWT 2 - 360	60 / 45	23,0	565	100	27,0	663	150	29,0	712	200
RWT 2 - 360	50 / 45	11,5	282	100	13,0	319	150	14,5	356	200
RWT 2 - 360	90 / 60	47,0	808	100	57,0	980	150	65,0	1118	200
RWT 2 - 360	80 / 60	33,0	568	100	39,0	671	150	45,0	774	200
RWT 2 - 360	70 / 60	18,0	310	100	22,0	378	150	25,0	430	200

Einbau-Rippenrohr Wärmetauscher

TECHNISCHE DATEN

Type	VL/BW	500 l/h			680 l/h			780 l/h		
		kW	l/h	mbar	kW	l/h	mbar	kW	l/h	mbar
		1700 l/h			2000 l/h			2350 l/h		
RWT 2 - 310 D	90 / 45	48,0	1185	100	56,0	1382	150	64,0	1580	200
RWT 2 - 310 D	80 / 45	40,0	988	100	48,0	1185	150	55,0	1357	200
RWT 2 - 310 D	70 / 45	33,0	815	100	40,0	988	150	46,0	1135	200
RWT 2 - 310 D	60 / 45	20,0	493	100	25,0	617	150	28,0	692	200
RWT 2 - 310 D	50 / 45	8,0	198	100	9,5	235	150	12,0	296	200
RWT 2 - 310 D	90 / 60	38,0	658	100	43,0	745	150	50,0	867	200
RWT 2 - 310 D	80 / 60	30,0	520	100	34,0	589	150	40,0	693	200
RWT 2 - 310 D	70 / 60	15,0	260	100	17,5	303	150	20,0	347	200
			1600 l/h			1050 l/h			2250 l/h	
RWT 2 - 450	90 / 45	65,0	1597	100	76,0	1867	150	84,0	2064	200
RWT 2 - 450	80 / 45	52,0	1278	100	61,0	1499	150	67,0	1646	200
RWT 2 - 450	70 / 45	37,5	921	100	43,5	1069	150	48,0	1179	200
RWT 2 - 450	60 / 45	23,5	577	100	27,5	676	150	31,5	774	200
RWT 2 - 450	50 / 45	12,0	295	100	13,5	332	150	15,5	381	200
RWT 2 - 450	90 / 60	48,0	826	100	58,0	998	150	66,0	1135	200
RWT 2 - 450	80 / 60	34,0	585	100	41,0	705	150	46,0	791	200
RWT 2 - 450	70 / 60	19,0	327	100	23,0	396	150	26,0	447	200

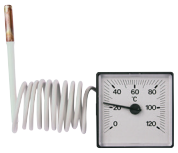
Übersicht

ZUBEHÖR

Type	Artikelnummer	Bezeichnung
ATR	A 291 03	Anbauthermometer-Ladepumpen-Reglerkombination
ATH	A 291 02	Anbauthermometer
SG-3/4“	A 192 25	Sicherheitsgruppe 6 bar, 3/4“, mit AV, RV, SV, in Messing m. Tropfbecher zu SSP u. Standspeicher bis 1000 l
FSA-S	A 291 11	Fremdstromanode-Nachrüstpaket zu VACUTHERM AE Standspeicher 160 bis 500 l, inkl. Red. Verschraubung
FSA-G	A 291 20	Fremdstromanode-Nachrüstpaket zu VACUTHERM Großspeicher (nur für Marke AE)
FLPL 180 - G6/4“	A 908 61	Flanschplatte D 180 mm mit 6/4“ Muffe ohne Dichtung
FLPL 240 - G6/4“	A 908 25	Flanschplatte D 240 mm mit 6/4“ Muffe ohne Dichtung
BFE 180-8	A 296 05	Blindflansch emailliert 180 mm Durchm.
BFE 240-12	A 296 06	Blindflansch emailliert 240 mm Durchm.
RED Set 240/180	A 296 15	Zwischenflanschset Reduktion von 240 mm - 12 Loch auf 180 mm - 8 Loch
BFE 180 Set	A 296 30	Flanschset D 180 Blindflansch 180 mm D mit Dichtung u. Isolierhaube
BFE 240 Set	A 296 31	Flanschset D 240 Blindflansch 240 mm D mit Dichtung u. Isolierhaube
FLSCHR	A 296 53	Flanschschraube M 12 x 25 (für Flansch 180, 240 Durchm.)
FV 180	A 296 38	FV 180 Flanschverlängerung D 180 x 70
VSCHR 6/4“	A 908 32	Verschlussschraube 6/4“ Messing zu Muffe für Einschraubheizkörper
ISO-180	A 296 22	Isolierhaube 180 Kunststoff schwarz für Blindflanschabdeckung bei VACUTHERM
ISO-240	233 726	Isolierhaube 240 schwarz für Blindflanschabdeckung bei VACUTHERM
Mg-Anode Kette	A 051 07	Mg-Kettenanode D33 x 807 5/4“



ATR
A 291 03



ATH
A 291 02



SG-3/4“
A 192 25



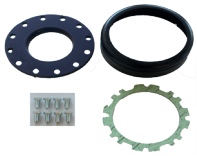
FSA-S / FSA-G
A 291 11 / A 291 20



FLPL 180 - G6/4“ / FLPL 240 - G6/4“
A 908 61 / A 908 25



BFE 180-8 / BFE 240-12
A 296 05 / A 296 06



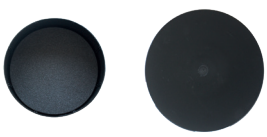
RED Set 240/180
A 296 15



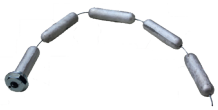
FLSCHR
A 296 53



VSCHR 6/4“
A 908 32



ISO-180 / ISO 240
A 296 22 / 233 726



Mg-Anode Kette
A 051 07



Zentrale & Werk: Austria Email AG,
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld
Tel.: (03512) 700-0
E-Mail: office@austria-email.at
Internet: www.austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413,
DW 417, DW 423, DW 425
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten | V1026