

Zubehör

Elektroheizung – Typ KDW (umklemmbar)

KDW Elektroheizung für den Einsatz mit emaillierten und nicht emaillierten Speichern aus Stahl

Flanschheizung für Flansch Ø 180 mm. Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetztem Incoloy-Heizeinsatz mit Schutzstromableitwiderstand. Von aussen einstellbarer Thermostat. Umklemmbar. Sicherheitstemperaturbegrenzer.



Typ	Leistung	Spannung	Flansch Ø mm	Einbaulänge mm	Boilerinhalt Liter	Art.Nr.
	kW	Volt				
KDW 1 - 4	0.80	~ 230	180 - 8	380	200	6001690040
	1.30	~ 230				
	2.00	~ 230				
	2.00	2 ~ 400				
	2.60	2 ~ 400				
	2.00	3 ~ 400				
	2.60	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
KDW 1 - 6	1.50	~ 230	180 - 8	380	300	6001690060
	2.00	~ 230				
	2.00	2 ~ 400				
	3.00	2 ~ 400				
	4.00	2 ~ 400				
	2.00	3 ~ 400				
	3.00	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
KDW 1 - 8	1.80	~ 230	180 - 8	420	400	6001690080
	2.60	~ 230				
	2.60	2 ~ 400				
	4.00	2 ~ 400				
	5.30	2 ~ 400				
	2.60	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
	5.30	3 ~ 400				
KDW 1 - 10	2.20	~ 230	180 - 8	510	500	600169100
	3.30	~ 230				
	3.30	2 ~ 400				
	5.00	2 ~ 400				
	6.60	2 ~ 400				
	3.30	3 ~ 400				
	5.00	3 ~ 400				
	6.60	3 ~ 400				
10.00	3 ~ 400					

Zubehör

Elektroheizung – Typ KDW (umklemmbar)

KDW Elektroheizung für den Einsatz mit Edelstahlspeichern V4A

Flanschheizung für Flansch Ø 180 mm. Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetztem Incoloy-Heizeinsatz mit Tauchhülse in V4A. Von aussen einstellbarer Thermostat. Umklemmbar. Sicherheitstemperaturbegrenzer.



Typ	Leistung	Spannung	Flansch Ø	Einbaulänge	Boilerinhalt	Art.Nr.
	kW	Volt	Loch	mm	Liter	
KDW 1 - 4 für V4A	0.80	~ 230	180 - 8	380	200	6001700040
	1.30	~ 230				
	2.00	~ 230				
	2.00	2 ~ 400				
	2.60	2 ~ 400				
	2.00	3 ~ 400				
	2.60	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
KDW 1 - 6 für V4A	1.50	~ 230	180 - 8	380	300	6001700060
	2.00	~ 230				
	2.00	2 ~ 400				
	3.00	2 ~ 400				
	4.00	2 ~ 400				
	2.00	3 ~ 400				
	3.00	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
	6.00	3 ~ 400				
KDW 1 - 8 für V4A	1.80	~ 230	180 - 8	420	400	6001700080
	2.60	~ 230				
	2.60	2 ~ 400				
	4.00	2 ~ 400				
	5.30	2 ~ 400				
	2.60	3 ~ 400				
	4.00	3 ~ 400				
	5.30	3 ~ 400				
	8.00	3 ~ 400				
KDW 1 - 10 für V4A	2.20	~ 230	180 - 8	510	500	6001700100
	3.30	~ 230				
	3.30	2 ~ 400				
	5.00	2 ~ 400				
	6.60	2 ~ 400				
	3.30	3 ~ 400				
	5.00	3 ~ 400				
	6.60	3 ~ 400				
	10.00	3 ~ 400				

Zubehör

Elektroheizung – Typ ESH

ESH Elektroheizung zum einschrauben

ESH Elektroheizung zum einschrauben mit Schraubkopf 1 1/2". Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert eingeschraubtem Incoloy-Rohrheizereinsatz mit Schutzstromableitwiderstand. Regelorgane schalten direkt bei ~ 220 V bis 3 kW, bei 3 ~ 380 V bis 9 kW. Frostschutzstellung



Typ	Leistung	Spannung	Gewinde	Einbaulänge	Art. Nr.
	kW	Volt	Zoll	mm	
ESH 2.00	2.00	230/3 ~ 400	1 1/2"	430	6001600020
ESH 2.50	2.50	230/3 ~ 400	1 1/2"	430	6001600025
ESH 3.00	3.00	230/3 ~ 400	1 1/2"	430	6001600030
ESH 3.80	3.80	3 ~ 400	1 1/2"	430	6001600038
ESH 4.50	4.50	3 ~ 400	1 1/2"	430	6001600045
ESH 6.00	6.00	3 ~ 400	1 1/2"	630	6001600060
ESH 7.50	7.50	3 ~ 400	1 1/2"	700	6001600075
ESH 9.00	9.00	3 ~ 400	1 1/2"	800	6001600090

Elektroheizung – Serie R für Stahl

Elektroheizungen der Serie R eignen sich zum Einsatz mit emaillierten und nicht emaillierten Speichern aus Stahl

Serie R ist als Dauerheizung geeignet und wird am Flansch eingebaut. Montiert auf Flanschplatte mit Ø 180 mm. Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetztem Incoloy-Heizeinsatz mit Schutzstromableitwiderstand. Von aussen einstellbarer Thermostat. Sicherheitstemperaturbegrenzer.



Typ	Leistung	Spannung	Flansch Ø	Einbaulänge	Art. Nr.
	kW	Volt	Loch	mm	
REU 1 - 2.00	2.00	~ 230	180 - 8	450	6001610020
REU 1 - 2.50	2.50	~ 230	180 - 8	450	6001610025
REU 1 - 3.30	3.30	~ 230	180 - 8	450	6001610033
RDU 1 - 2.50	2.50	3 ~ 400	180 - 8	450	6001630025
RDU 1 - 3.00	3.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001630030
RDU 1 - 3.80	3.80	3 ~ 400	180 - 8	450	6001630038
RDU 1 - 5.00	5.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001630050
RDU 1 - 6.00	6.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001630060
RDW 1 - 7.50	7.50	3 ~ 400	180 - 8	450	6001650075
RDW 1 - 10.00	10.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001650100
Für externe Schutzsteuerung bauseits					
RSW 1 - 12.00	12.00	3 ~ 400	180 - 8	530	6001670120
RSW 1 - 15.00	15.00	3 ~ 400	180 - 8	630	6001670150
Umklembare Ausführung für externe Schutzsteuerung bauseits					
RSW 2 - 24 U	12/16/24	3 ~ 400	240 - 12	530	6001670240
RSW 2 - 45 U	20/30/35/45	3 ~ 400	240 - 12	630	6001670450

Zubehör

Elektroheizung – Serie R für Edelstahl V4A

Elektroheizungen der Serie R eignen sich zum Einsatz mit Edelstahl V4A Speichern

Serie R ist als Dauerheizung geeignet und wird am Flansch eingebaut. Montiert auf Flanschplatte mit Ø 180 mm. Zur Erwärmung von Wasser mit isoliert aufgesetztem Incoloy-Heizeinsatz mit Tauchhülse in V4A. Von aussen einstellbarer Thermostat. Sicherheitstemperaturbegrenzer.



Typ für V4A	Leistung	Spannung	Flansch Ø	Einbaulänge	Art. Nr.
	kW	Volt	Loch	mm	
REU 1 - 2.00	2.00	~ 230	180 - 8	450	6001620020
REU 1 - 2.50	2.50	~ 230	180 - 8	450	6001620025
REU 1 - 3.30	3.30	~ 230	180 - 8	450	6001620033
RDU 1 - 2.50	2.50	3 ~ 400	180 - 8	450	6001640025
RDU 1 - 3.00	3.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001640030
RDU 1 - 3.80	3.80	3 ~ 400	180 - 8	450	6001640038
RDU 1 - 5.00	5.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001640050
RDU 1 - 6.00	6.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001640060
RDW 1 - 7.50	7.50	3 ~ 400	180 - 8	450	6001660075
RDW 1 - 10.00	10.00	3 ~ 400	180 - 8	450	6001660100
Für externe Schützsteuerung bauseits					
RSW 1 - 12.00	12.00	3 ~ 400	180 - 8	530	6001680120
RSW 1 - 15.00	15.00	3 ~ 400	180 - 8	630	6001680150
Umklembare Ausführung für externe Schützsteuerung bauseits					
RSW 2 - 24 U	12/16/24	3 ~ 400	240 - 12	530	6001680240
RSW 2 - 45 U	20/30/35/45	3 ~ 400	240 - 12	630	6001680450

Zubehör

Auswahltabelle für Elektroheizungen

Für den Einbau der Elektroheizung beim unteren ist bei Speichern ab 800 Liter ein Zwischenflansch (Zubehör) notwendig.

Speichergrösse	Typ Flanschheizung Serie REU / RDU / RSW / KDW		
	4 h	6 h	8 h
150 Liter	REU 3.3 RDU 3.0	REU 2.5	RDU 2.5
200 Liter	RDU 3.8	REU 2.5 RDU 2.5	REU 2.0 RDU 2.5
	KDW 1 - 4	KDW 1 - 4	KDW 1 - 4
300 Liter	RDU 6	RDU 3.8	REU 3.3 RDU 3.0
	KDW 1 - 6	KDW 1 - 6	KDW 1 - 6
400 Liter	RDW 7.5	RDU 5.0	RDU 3.8
	KDW 1 - 8	KDW 1 - 8	KDW 1 - 8
500 Liter	RDW 10.0	RDU 6.0	RDU 5.0
	KDW 1 - 10	KDW 1 - 10	KDW 1 - 10
600 Liter	RDW 10.0	RDW 7.5	RDU 6.0
800 Liter	RSW 1 – 12	RDW 10.0	RDW 7.5
1000 Liter	RSW 1 – 15	RSW 1 – 12	RDW 10.0
1500 Liter	RSW 2 - 24 U	RSW 1 - 15	RSW 1 - 12
2000 Liter	RSW 2 - 45 U	RSW 2 - 24 U	RSW 1 - 15