

**Elastomerisolierung 25 mm**

WG: SPE

Speziell entwickelte 25 mm starke Elastomerisolierung mit geschlossener Zellstruktur (Brandschutzklasse B1) für Kaltwasseranwendungen.

- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.
- Wärmeleitkoeffizient [ $\lambda$ ] nach DIN EN 12667:
  - 0,031 W/mK bei -20 °C
  - 0,035 W/mK bei +20 °C
- Temperaturbereich: -200 °C bis max. +105 °C.
- Diffusionswiderstand nach EN 12086 (DIN 52615):  $\mu = 10000$ .
- Dämmstärke aufisoliert: 25 mm.
- Korrosionsschutz nach DIN 1988/7: pH-neutral.



Typ	Farbe		Preis pro Stück	Bestellnummer
500 PS-K	schwarz	1		18570
750 PS-K	schwarz	1		18571
1000 PS-K	schwarz	1		18572
1500 PS-K	schwarz	1		18573
2000 PS-K	schwarz	1		18574
2500 PS-K	schwarz	1		18575
3000 PS-K	schwarz	1		18576

**Isolierkappen**

WG: SPE

Typ	Ausführung		Preis pro Stück	Bestellnummer
Typ 1 bis 1 1/2"	EPP-Kappen Ø 100 mm	1	Auf Anfrage	18938
Typ 2 bis 2"	Rohrverkleidung 232 mm x 80 mm, 2" Anschlussdämmung	1	Auf Anfrage	18939

**HEIZELEMENTE**

Artikelgruppe 7

**Elektroheizflansche EHF**

WG: SPE

Elektroheizkörper (Incoloy) mit Flanschanschluss.

- Nicht zu verwenden für Duo 120 - 300 und Duo Solar 200 - 300.

Typ	Anschlussspannung [V]	Leistung [kW]	Einbaulänge [mm]	Flanschanschluss		Preis pro Stück	Bestellnummer
EHF 2,5	400	2,5	450	DN 110	1		18910
EHF 3	400	3	450	DN 110	1		18911
EHF 3,8	400	3,8	450	DN 110	1		18912
EHF 5	400	5	450	DN 110	1		18913
EHF 6	400	6	450	DN 110	1		18914
EHF 7,5	400	7,5	450	DN 110	1		18915
EHF 10	400	10	450	DN 110	1		18916
EHF 12 *	400	12	530	DN 110	1		18917



\* Externe Schaltschütze für Temperaturregler und Temperaturbegrenzer erforderlich.

## Einschraubheizkörper EHK

WG: SPE

Einschraubheizelement für emaillierte Speicher und Kombi-/Kombipufferspeicher.

Typ	Anschluss- spannung [V]	Leistung [kW]	Einbau- länge [mm]	Gewinde		Preis pro Stück	Bestell- nummer
EHK 2 <sup>1)2)</sup>	230	2,0	320	G 1 1/2"	1		18930
EHK 3 <sup>1)2)</sup>	400	3,0	390	G 1 1/2"	1		18931
EHK 4,5 <sup>1)2)</sup>	400	4,5	470	G 1 1/2"	1		18932
EHK 6 <sup>2)</sup>	400	6,0	620	G 1 1/2"	1		18933
EHK 7,5	400	7,5	720	G 1 1/2"	1		18934
EHK 9	400	9,0	780	G 1 1/2"	1		18935



<sup>1)</sup> Zum Einbau in Duo 120 - 300, Duo Solar 300 Reduzierflansche DN 110 inklusive Muffe G 1 1/2" (18967) mitbestellen.

<sup>2)</sup> Einbau ab Duo / Duo Solar 300 auch in Anschlussgewinde G 1 1/2" über dem unteren Wärmetauscher möglich. Hierzu muss ab EHK 3 in 400 und 500 l Speichern die Mg-Anode durch eine wartungsfreie Anode ausgetauscht werden. EHK 6 erst ab 400 l zu verwenden.

## Einschraubheizkörper EHK-E

WG: SPE

Einschraubheizelement für Edelstahlspeicher.

Typ	Anschluss- spannung [V]	Leistung [kW]	Einbau- länge [mm]	Gewinde		Preis pro Stück	Bestell- nummer
EHK-E 3	400	3,0	290	G 1 1/2"	1		19453
EHK-E 4,5	400	4,5	350	G 1 1/2"	1		19454
EHK-E 6	400	6,0	450	G 1 1/2"	1		19455
EHK-E 8	400	8,0	650	G 1 1/2"	1		19456
EHK-E 10	400	10,0	750	G 1 1/2"	1		19457



## Rippenrohr-Wärmetauscher RWT

WG: SPE

- Mit Blindflansch.

Bei Einbau in emaillierte Speicher sind Isolierschraubungen erforderlich.

Typ	Anschluss		Einbau- länge [mm]	Heiz- fläche [m <sup>2</sup> ]		Preis pro Stück	Bestell- nummer
	Flansch DN	Gewinde					
RWT 1	-	G 1/2" M	490	1,0	1		18940
RWT 1	110	G 1/2" M	490	1,0	1		19941
RWT 1	180	G 1/2" M	490	1,0	1		19942
RWT 1	205	G 1/2" M	490	1,0	1		19943
RWT 1,8	-	G 3/4" M	470	1,8	1		18941
RWT 1,8	180	G 3/4" M	470	1,8	1		19944
RWT 1,8	205	G 3/4" M	470	1,8	1		19945
RWT 2,3	-	G 3/4" M	550	2,3	1		18942
RWT 2,3	180	G 3/4" M	550	2,3	1		19946
RWT 2,3	205	G 3/4" M	550	2,3	1		19947
RWT 3	-	G 3/4" M	490	3,0	1		18943
RWT 3	205	G 3/4" M	490	3,0	1		19948
RWT 4,6	-	G 1" M	790	4,6	1		18944
RWT 4,6	205	G 1" M	790	4,6	1		19949



## Isolierschraubungen IVS

WG: SPE

Für Rippenrohr-Wärmetauscher RWT.

- 1 Satz = 2 Stück.

Typ		Preis pro Satz	Bestell- nummer
IVS - G 1/2	1		18945
IVS - G 3/4	1		18946
IVS - G 1	1		18947

