

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR & HEIZEINBAUTEN ZU AE-STANDSPEICHERN



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

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen
Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Ersatzteilwesen
Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien
Tel. (01) 6150727
E-Mail: wien@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels
Tel. (07242) 45071
E-Mail: wels@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
Haller Straße 180, 6020 Innsbruck
Tel. (0512) 347951
E-Mail: innsbruck@austria-email.at

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR & HEIZEINBAUTEN

Die von unserem Hause angebotenen Heizeinbauten und Zubehörteile sind besonders geeignet für den Einbau in unsere Standspeicherserie. Eine Kombination mit CrNi (NIRO) Kesseln ist problematisch und daher nicht zu empfehlen. Für den Einbau in emaillierten Kesseln sind unsere Einbaueheizungen, Einschraubheizkörper und Einbaurippenrohrwärmetauscher mit isoliert aufgebauten Heizkörpern bzw. Rippenrohrheizbündeln in Verbindung mit einem Schutzstromableitwiderstand konstruiert und entsprechen somit dem letzten Stand der Technik, besonders in Richtung Korrosionsschutz von emaillierten Kesseln. Alle Heizeinbauten sind für druckfesten Betrieb und Aufheizung von Trink- und Heizungswasser bis zu einem max. Betriebsdruck von 10 bar geeignet.

WARMWASSERVERBRAUCH ÜBERSICHT

Der Warmwasserverbrauch im Haushalt ist abhängig von der Anzahl der Personen, der sanitären Ausstattung, der Wohnung oder des Hauses und den individuellen Gewohnheiten des Verbrauchers. Die folgende Tabelle gibt einige Richtwerte über Verbrauchszahlen.

	Warmwasserbedarf in Liter		Erforderliche Speicherwassermenge in Liter	
	bei 37°C	bei 50°C	bei 80°C	bei 60°C
Vollbad	150 - 180		55 - 66	78 - 94
Duschbad	30 - 50		11 - 18	16 - 26
Händewaschen	3 - 6		1 - 2	1,6 - 3,1
Kopfwaschen (Kurzhaar)	6 - 12		3 - 4,4	4,2 - 6,3
Kopfwaschen (Langhaar)			3,7 - 6,6	5,2 - 9,4
Bidetbenützung			4,4 - 5,5	6,3 - 7,8
Geschirrspülen				
bei 2 Personen je Tag		16	10	14
bei 3 Personen je Tag		20	13,5	18
bei 4 Personen je Tag		24	15,2	21,5
Wohnungspflege				
je Kübel Putzwasser		10	6,3	9,0

EINSCHRAUBHEIZKÖRPER

TYPENREIHE SH

Die Einschraubheizkörper der Typenreihe SH sind für Zusatz-erwärmung von Wasser in geschlossenen oder offenen Behältern konstruiert. Als Hauptheizung sollten Sie eine Elektroeinbaueheizung mit Flansch der Typenreihe „R“ 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 beige packt, Eindichten mit Hanf oder Teflonband ist möglich.

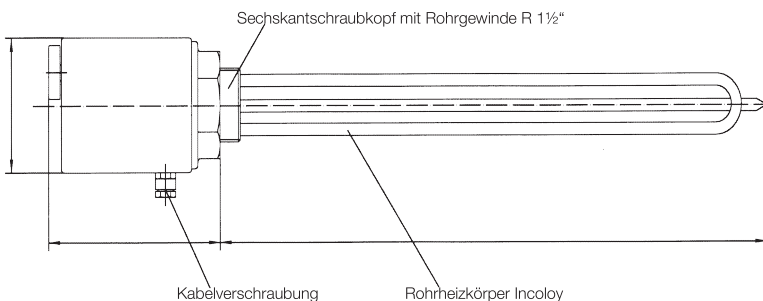
EINBAUHINWEISE:

- Im Betrieb müssen Heizkörper und Fühlerschutzrohre allseitig ausreichend von Wasser umgeben sein. Die thermisch bedingte Wasserströmung darf nicht behindert werden.
- Die Einbaulage ist ausschließlich waagrecht, wobei die 6/4". Muffe max. 100 mm lang sein darf. Vor der Einbaumuffe ist ein Platz Einbaulänge + 50 mm - für Montage etc. freizuhalten.



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

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



Type	Leistung kW	Anschlussspannung V	Einbautiefe (in mm) ab Dichtring	unbeheizte Zone (in mm)	Montagelage waagrecht
SH - 2,0	2,0	3 ~ 400 umklemmbar ~ 230	320	100	■
SH - 2,5	2,5	3~ 400 umklemmbar~ 230	390	100	■
SH - 3,0	3,0	3 ~ 400 umklemmbar ~ 230	390	100	■
SH - 3,8	3,8	3 ~ 400	430	100	■
SH - 4,5	4,5	3 ~ 400	470	100	■
SH - 6,0	6,0	3 ~ 400	620	100	■
SH - 7,5	7,5	3 ~ 400	720	100	■
SH - 9,0	9,0	3 ~ 400	780	100	■