

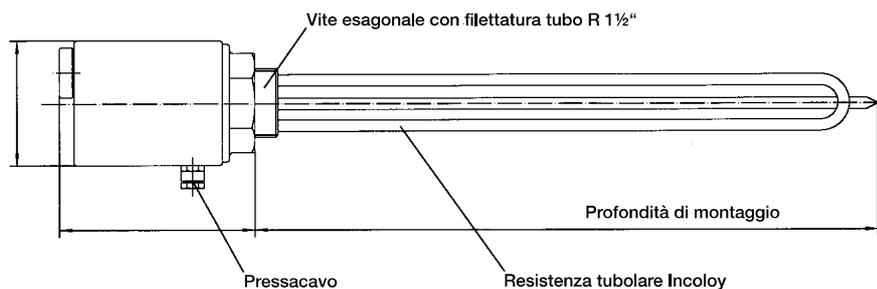
# RESISTENZA ELETTRICA CON ATTACCO FILETTATO

La resistenza elettrica con attacco filettato della serie SH è stata disegnata per il riscaldamento aggiuntivo o d'emergenza di acqua in contenitori chiusi. Come resistenza principale si consiglia di usare la resistenza con flangia della serie R (cfr. pag. 4). Una combinazione con bollitori CrNi (NIRO) è invece problematica e quindi non consigliabile. Se, come resistenza principale, si utilizza una resistenza elettrica con attacco filettato in combinazione con acqua particolarmente calcarea e a temperature superiori ai 65°C, sarà necessario rimuovere eventuali depositi di calcare ad intervalli regolari. Pressione di esercizio max. 10 bar. Versione per riscaldamento acqua con resistenze tubolari Incoloy isolate integrate, con resistenza di protezione da correnti di dispersione. Attacco filettato MS R 1½".

Per la semplice espansione di sistemi per la produzione di acqua calda dotati di manicotti ad avvitamento: 1½" (e con riduzione da 2"). Selezione della temperatura semplicissima grazie al termostato regolabile dall'esterno. Range di temperatura impostabile 15 - 75 °C. Devono essere prese tutte le misure necessarie per evitare che la temperatura non superi i 90 °C per effetto di sorgenti energetiche esterne. Termostato di sicurezza onnipolare dotato di protezione contro la riaccensione. Cappuccio in plastica, nero, avvitabile. Guarnizione in dotazione, come sigillante è possibile usare la canapa o il nastro in teflon.

## COLLEGAMENTO ELETTRICO:

Gli elementi di regolazione integrati si inseriscono automaticamente a ~ 230 V fino a 3 kW, a 3 ~ 400 V fino a 9 kW.



## DA TENERE CONTO DURANTE L'INSTALLAZIONE

- Durante il funzionamento, le resistenze e i tubi di protezione delle sonde devono essere circondati da tutti i lati da una quantità d'acqua sufficiente. La circolazione dell'acqua generata termicamente non deve essere impedita.
- Posizione di montaggio: orizzontale, il manicotto da 1½" non deve superare i 100 mm di lunghezza. A monte del manicotto deve essere lasciato uno spazio di montaggio lungo più di 50 mm.



## DATI TECNICI

Modello	Potenza kW	Tensione di collegamento V	Profondità di montaggio (in mm) da guarnizione	Zona non riscaldata (in mm)	Posizione di montaggio orizzontale
RES1500KW	1,5	~ 230	320	100	■
RES2000KW	2,0	3 ~ 400 commutabile ~ 230	320	100	■
RES2500KW	2,5	3 ~ 400 commutabile ~ 230	390	100	■
RES3000KW	3,0	3 ~ 400 commutabile ~ 230	390	100	■
RES3750KW	3,75	3 ~ 400	430	100	■
RES4500KW	4,5	3 ~ 400	470	100	■
RES6000KW	6,0	3 ~ 400	620	100	■
RES7500KW	7,5	3 ~ 400	720	100	■
RES9000KW	9,0	3 ~ 400	780	100	■