

## E-Heizstab EHS

**IT** Riscaldatore elettrico ad immersione EHS – Per il riscaldamento elettrico dell'accumulatore . . .6



# Riscaldatore elettrico ad immersione EHS

## Per il riscaldamento elettrico dell'accumulatore

### Indicazioni per la sicurezza



Tutti i lavori di allacciamento alla rete devono essere eseguiti solo dal personale specializzato in elettrotecnica, nel rispetto delle prescrizioni relative, specialmente delle norme DIN VDE 0100 (regolamenti per la realizzazione di impianti ad alta tensione con tensione nominale fino a 1000 Volt), DIN IEC 60364, delle norme antinfortunistiche e delle prescrizioni dell'azienda responsabile per l'approvvigionamento dell'energia elettrica.

Inoltre, devono essere rispettate le normative nazionali per gli allacciamenti.



Il montaggio deve essere eseguito solo dal personale qualificato di aziende specializzate in impianti di riscaldamento.

Un limitatore di temperatura di sicurezza incorporato (STB) disinserisce in caso di disturbo, con 110 °C. Lo sblocco del limitatore di temperatura di sicurezza può avere luogo solo dopo aver determinato la causa del disturbo e il raffreddamento del sistema.

Il limitatore di temperatura di sicurezza può essere ripristinato dopo aver rimosso il tappo di gomma.

### Informazioni generali

Il riscaldatore elettrico ad immersione è disponibile in differenti livelli di potenza e valori di tensione di alimentazione (vedere la tabella) ed è previsto esclusivamente per il riscaldamento diretto dell'accumulatore Solvis.

La temperatura teorica necessaria può essere impostata, mediante un regolatore rotativo sul lato frontale del contenitore, in un campo tra 35 °C e 85 °C.

Una spia luminosa, nel contenitore, indica se il riscaldatore elettrico ad immersione è inserito.

Tipo	Profondità di immersione [mm]	Tensione [V]	Potenza [kW]	Art. n.
EHS-1,5	320	230	1,5	13450
EHS-3	390	230	3	13806
EHS-3	390	400	3	13451
EHS-6	620	400	6	13452
EHS-9	780	400	9	13453

**Per l'allacciamento vedere il lato posteriore**

### Indicazioni per il montaggio

L'elemento ad avvitamento è costituito da una filettatura di plastica di 1 1/2" (fil.est.) e può essere reso a tenuta mediante una guarnizione piatta, un nastro di PTFE oppure mediante della canapa.

Il contenitore, dopo il montaggio, può essere ruotato nella posizione desiderata.

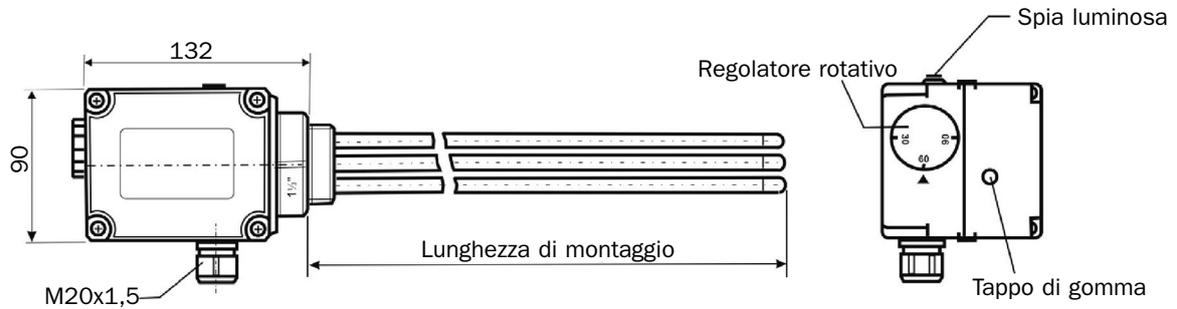
La pressione massima di esercizio non deve superare i 10 bar.



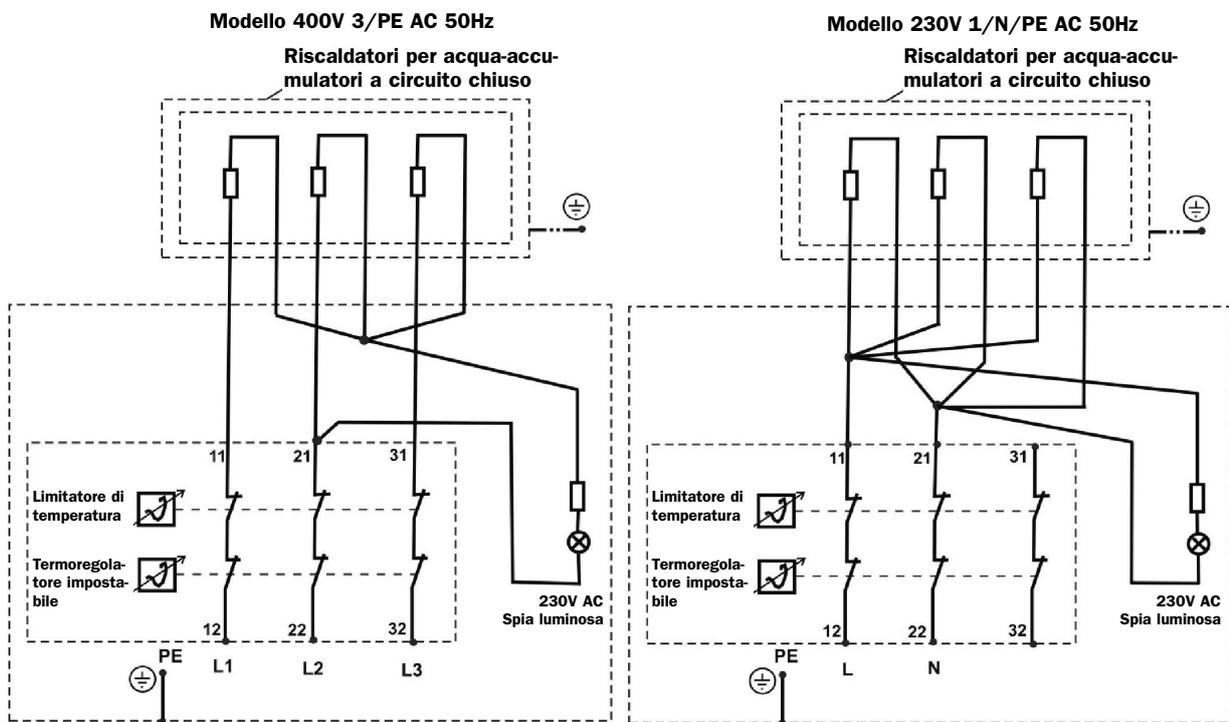
Prima della messa in funzione, assicurarsi che gli elementi riscaldanti siano coperti completamente dal mezzo da riscaldare.

Per il montaggio devono essere usate solo chiavi con AC 60. La coppia di serraggio non deve superare i 100 Nm.

## Riscaldatore elettrico ad immersione EHS



### Vista di particolari



### Panoramica allacciamenti



SOLVIS GmbH & Co KG · Grotrian-Steinweg-Straße 12 · 38112 Braunschweig · Tel.: 0531 28904-0 · Fax: 0531 28904-100  
Internet: [www.solvis.de](http://www.solvis.de)