

SOTTOSTAZIONE PENSILE AHW-S 35

CARATTERISTICHE FEATURES

- ✓ Regolazione Elettronica *Electronic regulation*
- ✓ PN16
- ✓ Riscaldamento *Heating*
- ✓ ACS/DHW
- ✓ Modbus TCP
- ✓ Scambiatori in serie *Exchangers in series*

CODICE ARTICOLO *ITEM CODE*: **3000010001530**

Mantello di copertura sempre incluso nella fornitura *Cover cape always included*

DESCRIZIONE ARTICOLO *ITEM DESCRIPTION*: **STC TLR AHW-P 35 Kw**

DATI TECNICI *TECHNICAL DATA*

Pressione max <i>Max pressure</i>	6 bar
Temperatura max <i>Max temp.</i>	110°C
Fluido <i>Fluid</i>	ACQUA <i>Water</i>
Scambiatore <i>Exchanger</i>	SALDOBRASATO IN RAME <i>BPHE</i> , PIASTRE <i>Plates</i> AISI316
Tubazioni <i>Piping</i>	RAME <i>Copper</i>
Conessioni idrauliche <i>Idraulic connections</i>	OTTONE <i>Brass</i> G3/4" - G1/2"M - G1"F
Alimentazione/frequenza <i>Power/frequency</i>	230 V 50 Hz
Potenza max totale <i>Max total power</i>	75 W
Assorbimento max totale <i>Max total absorption</i>	0,66 A
Grado di protezione ip <i>IP protection degree</i>	IP40

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER

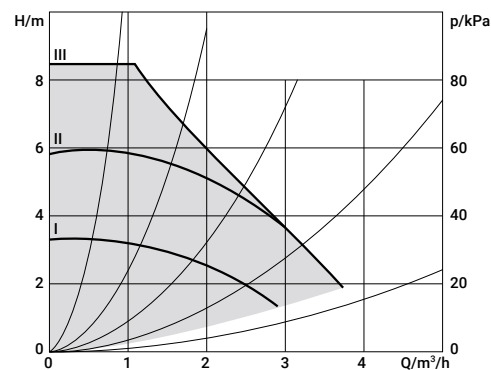
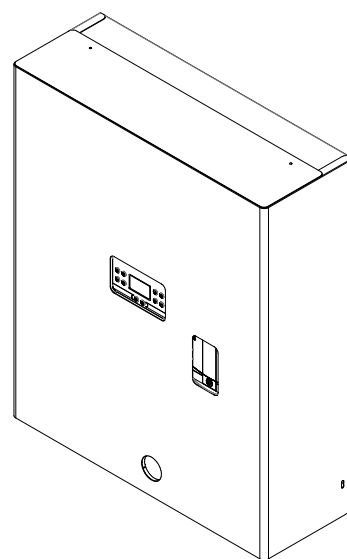
For more information please contact Termoleader's technical office

DATI FLUIDO-TERMICI *THERMAL DATA*

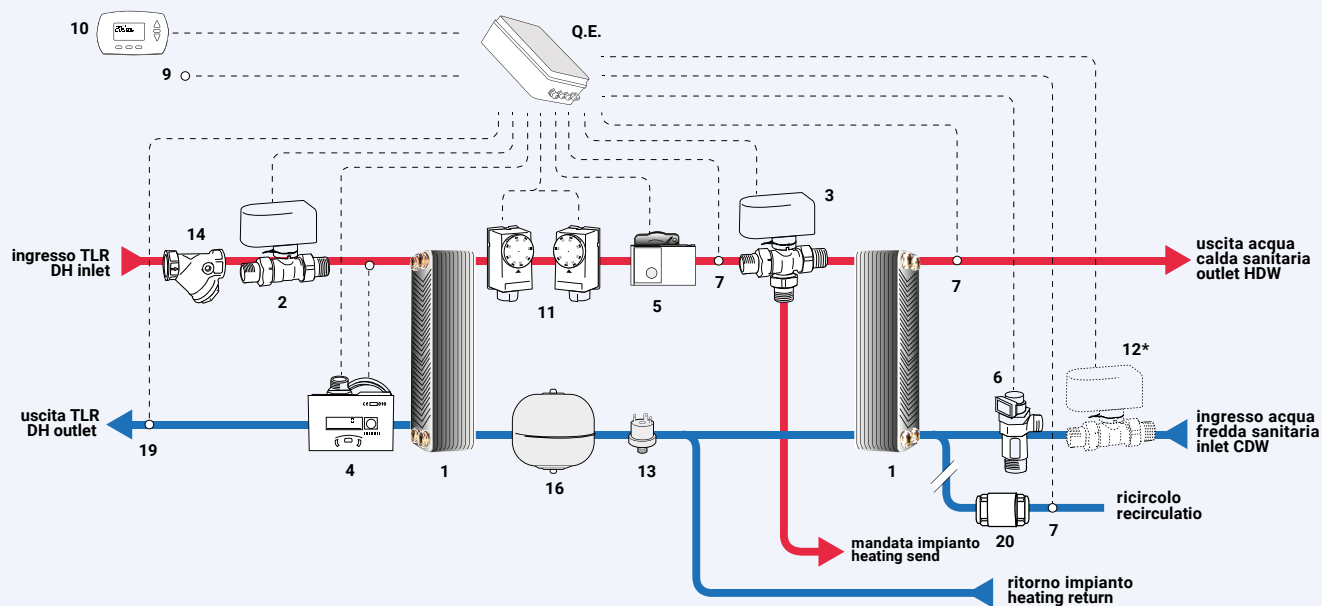
	RISC	ACS
Potenza <i>Capacity</i>	35 kW	35 kW
Temperature I° <i>Temp.</i>	110-60°C	70-52°C
Portata I° <i>Flow Rate</i>	700 l/h	1800 l/h
Pdc I° <i>Pressure drop</i>	0,8 mca	2,5 mca
Temperature II° <i>Temp. H</i>	55-70°C	10-50°C
Portata II° <i>Flow Rate</i>	2000 l/h	800 l/h
PDC Max II° <i>Pressure Drop Max</i>	2,5 mca	1,5 mca

PREVALENZA POMPA 8 mca (parametro in funzione della velocità impostata della pompa)

PUMP HEAD 8 mwc (parameter in function of the speed set for the pump)



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO OPERATING DIAGRAM



1 SCAMBIATORE A PIASTRE
Plate heat exchanger

2 VALVOLA 2 VIE DI REGOLAZIONE
2 way regulation valve

3 VALVOLA 3 VIE DI REGOLAZIONE
3 way regulation valve

4 MISURATORE DI ENERGIA
Energy meter

5 POMPA
Pump

6 FLUSSOSTATO
Temperature sensor

7 SONDA TERMOMETRICA
Temperature sensor

9 SONDA ESTERNA
External probe

10 TERMOSTATO AMBIENTALE
Room Thermostat

11 TERMOSTATO DI SICUREZZA
Safety thermostat

12 VALVOLA ANTISCOTTAMENTO (Optional)
Anti-scald valve

13 PRESSOSTATO
Pressure switch

14 FILTRO A Y
Y Filter

16 VASO DI ESPANSIONE
Expansion vessel

19 SONDA RITORNO SEC.

20 VALVOLA DI RITEGNO
Check valves

Q.E. QUADRO ELETTRICO
Control cabinet

DIMENSIONI DIMENSIONS

Altezza [mm]
Height [mm] 774

Larghezza [mm]
Width [mm] 641

Profondità [mm]
Depth [mm] 227

Peso [kg]
Weight [kg] 29

