

# LEADERBOX COND HHH 50

Fino a 50 kW 3 rilanci diretti Till 50 kW with 3 zone H

## CARATTERISTICHE FEATURES

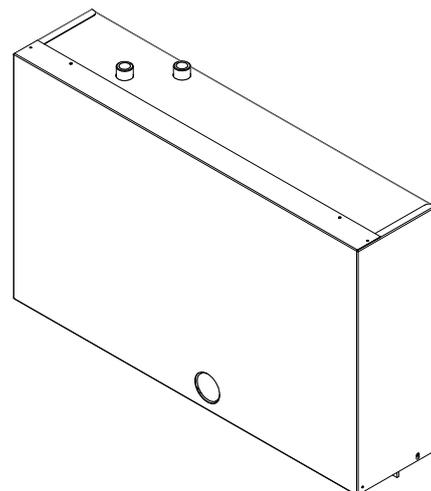
- ✓ Pompe II° Maggiorate  
Oversized II° Pumps
- ✓ Protezione Caldaia  
Boiler protection
- ✓ Mantello incluso  
Cape included

CODICE ARTICOLO ITEM CODE: **3000010001445**

## 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"
Alimentazione/frequenza <i>Power/frequency</i>	230 V 50 Hz
Potenza max totale <i>Max total power</i>	225 W
Assorbimento max totale <i>Max total absorption</i>	1,98 A
Grado di protezione ip <i>IP protection degree</i>	IP40

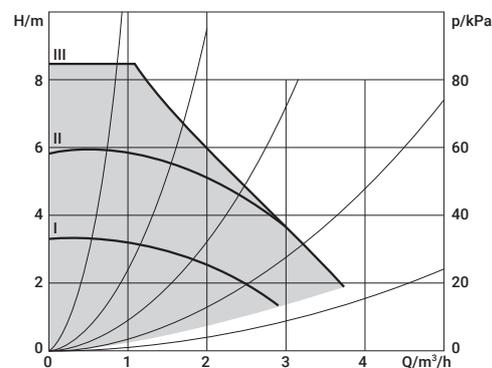
Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico TERMOLEADER  
For more information please contact Termoleader's technical office



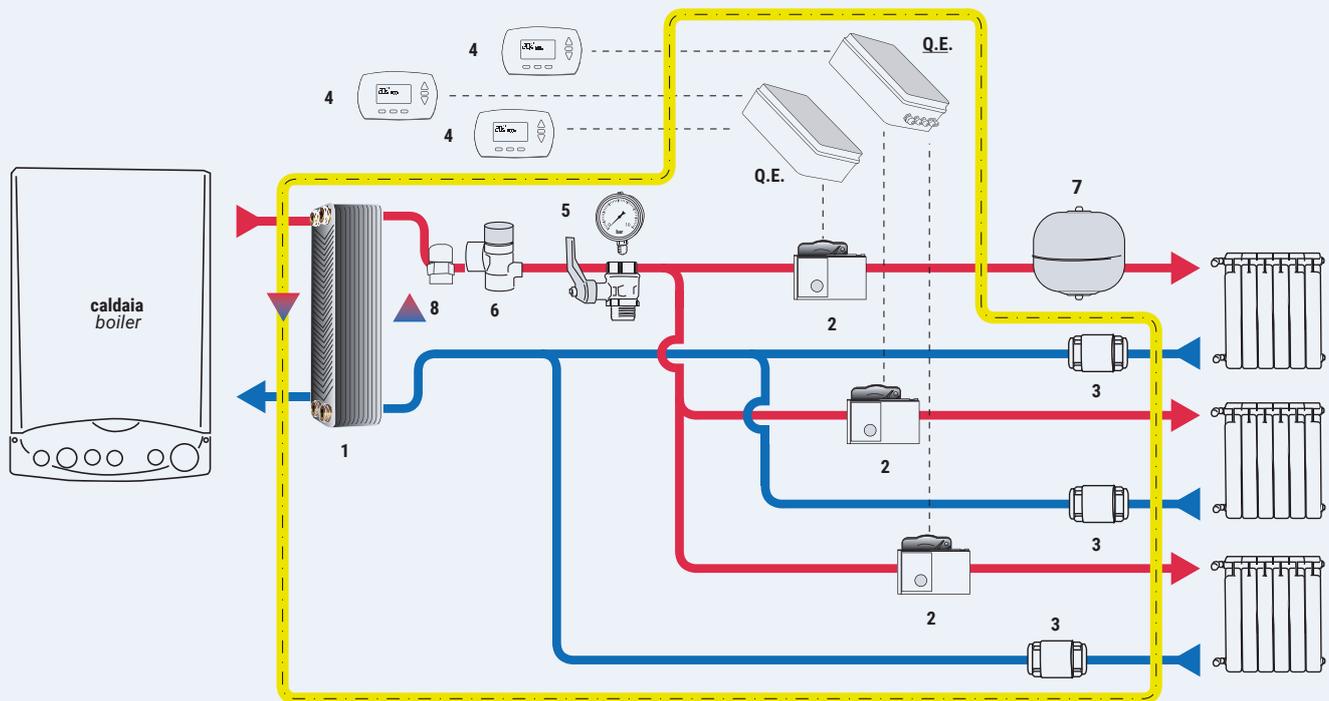
## DATI FLUIDO-TERMICI THERMAL DATA

Potenza <i>Capacity</i>	50 kW
Temperature I° <i>Temp.</i>	80-60°C
Portata I° - II° <i>Flow Rate</i>	2150 l/h
Pdc I° - II° <i>Pressure drop</i>	1,9 mca <i>mwc</i>
Temperature II° <i>Temp.</i>	50-70°C

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 POMPA CIRCUITO ALTA TEMPERATURA**  
Pump HT

**3 VALVOLA DI RITEGNO**  
Check valve

**4 TERMOSTATO AMBIENTE ALTA TEMPERATURA**  
Room thermostat HT

**5 RIEMPIMENTO CON MANOMETRO**  
Filling with manometer

**6 VALVOLA DI SICUREZZA**  
Safety valve

**7 VASO DI ESPANSIONE**  
Expansion vessel

**8 VALVOLA SFOGO ARIA**  
Air vent valve

**Q.E. QUADRO ELETTRICO**  
Control cabinet

### DIMENSIONI DIMENSIONS

Altezza [mm]  
Height [mm] 475

Larghezza [mm]  
Width [mm] 769

Profondità [mm]  
Depth [mm] 175

Attacchi  
Connections 3/4"

Peso [kg]  
Weight [kg] 30

