

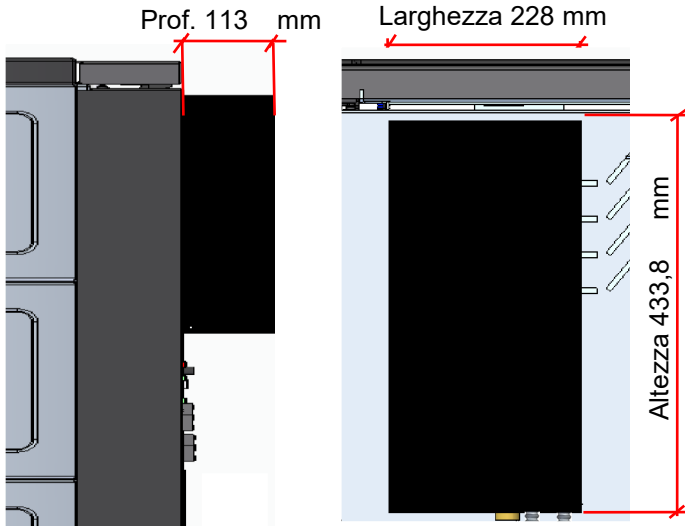
MORETTI DESIGN

COMBY SYSTEM

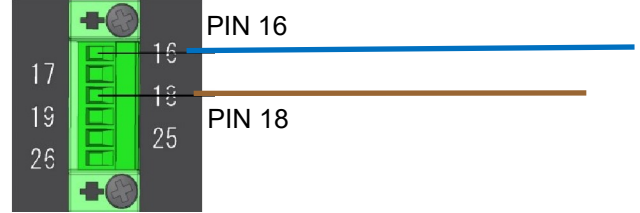
MANUALE TECNICO

KIT COMBY SYSTEM

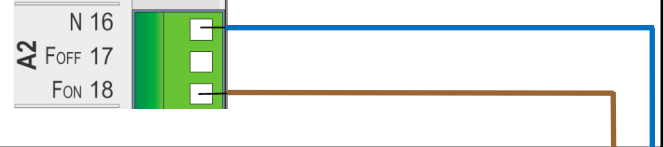
(SEPARATORE IDRAULICO COMPATTO)



Collegamenti elettrici:
PIN posizionati nel posteriore stufa

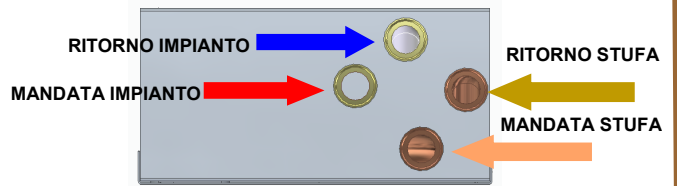
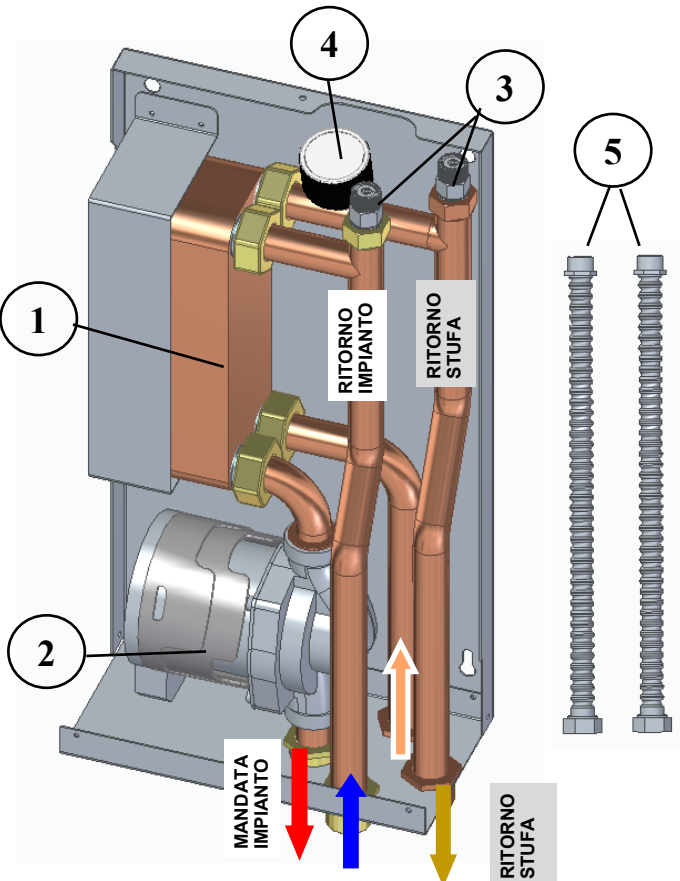
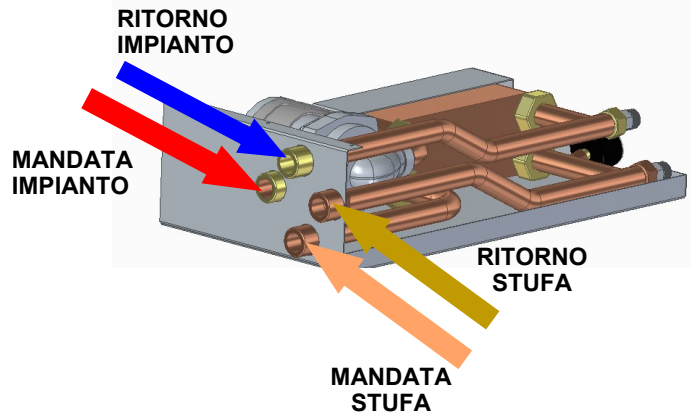


Collegamenti elettrici:
PIN centralina



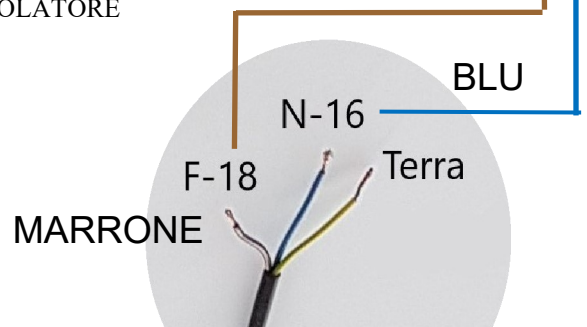
MORETTI DESIGN Codice: MFCS

- 1 Scambiatore 34 piastre 35 kW (40 piastre 42kW)
- 2 Circolatore (H=7 m)
- 3 Valvola sfiato
- 4 Manometro
- 5 Tubazione di collegamento



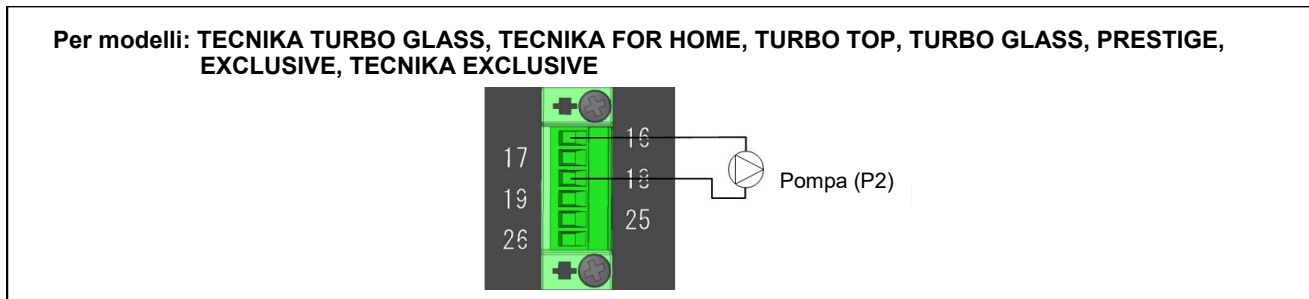
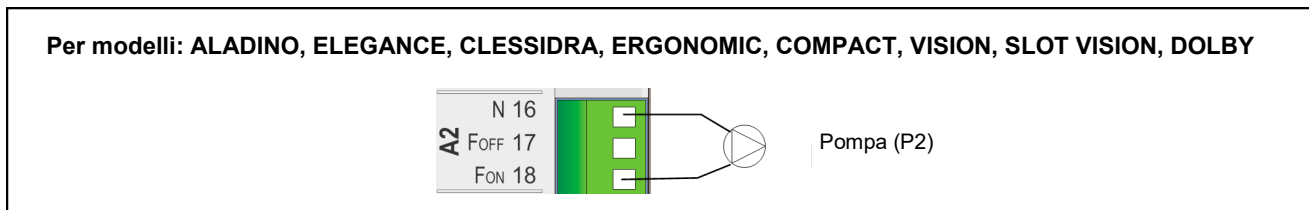
COLLEGAMENTI ELETTRICI:

- CIRCOLATORE



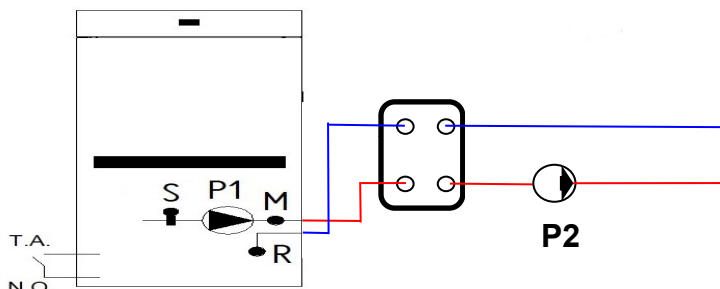
CONFIGURAZIONE 6

Impostando il parametro **P26 = 6** nel **Menu Sistema - Impostazioni** si sceglie la configurazione mostrata in figura.



COMBY SYSTEM

M : MANDATA
R : RITORNO

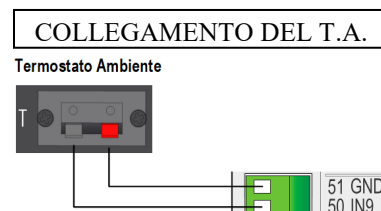


Con sistema a Scambiatore a Piastre seguire le seguenti istruzioni

- ⇒ Parametro **P26 = 6**
- ⇒ Collegare la pompa **P2** sui pin **16 (N) - 18 (F_{on})**
- ⇒ Parametro **Th19 = 53°C** (impostato di fabbrica) Termostato attivazione pompa **P2** (230V - 50 Hz)

Configurazione del Termostato Ambiente (T.A.)

- ⇒ Parametro **P99 = 1** (impostato di fabbrica)
= **0** per invertire il contatto da N.O. (*normalmente Aperto*) in N.C. (*normalmente Chiuso*)
- ⇒ Parametro **A01 = 0** lo stato di funzionamento passa **da Normale a Spendo** e **da Spento ad Accensione**
= **1 (impostato di fabbrica)** lo stato di funzionamento passa **da Normale a Modulazione**
= **2** lo stato di funzionamento passa **da Normale a Stand-by (on/off)**
= **3** blocco pompa P2
= **4** lo stato di funzionamento passa **da Normale a Stand-by e Blocco Pompa (P1)**



N.B.: Le impostazioni del parametro **A01= 3 (Blocco Pompa P2)** ; **4 (Normale / Stand-by)** **sono sconsigliate.**

- ⇒ Parametro **T45** (tempi) = **0** Impostare il seguente valore per abilitare la funzione del T.A.

Esempio: Termostato Antigelo **Th18 = 5 °C**; Termostato attivazione Pompa **Th19 = 40 °C**, Termostato Sanitario_1 **Th20 = 30 °C**, Termostato Sanitario_2 **Th21 = 70 °C**

Riscaldamento

La pompa **P2** si attiva sopra al termostato **Th19** (40 °C).

Per evitare il congelamento dell'acqua la pompa **P2** si attiva se la temperatura dell'acqua scende sotto al termostato **Th18** (5 °C) o se sale sopra al valore del termostato **Th21** (70 °C).

TEMP. SONDA (S1)	MODALITA'	POMPA (P1)	POMPA (P2)
T < 5°C		ON	ON
5°C ≤ T < 30°C		OFF	OFF
30°C ≤ T < 40°C		ON	OFF
40°C ≤ T < 70°C	Inverno ❄️	ON ❄️	ON
	Estate ☀️	ON ☀️	OFF
T ≥ 70°C		ON	ON

MORETTIDESIGN

Moretti Fire s.r.l.
Contrada Tesino 50
63065 Ripatransone (AP)
ITALY
www.morettidesign.it

La Moretti Fire s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di questo opuscolo e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti