

Per il tecnico qualificato

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



auroSTEP plus

VMS 8, VIH S1 .../4 B, VIH S2 .../4 B

IT

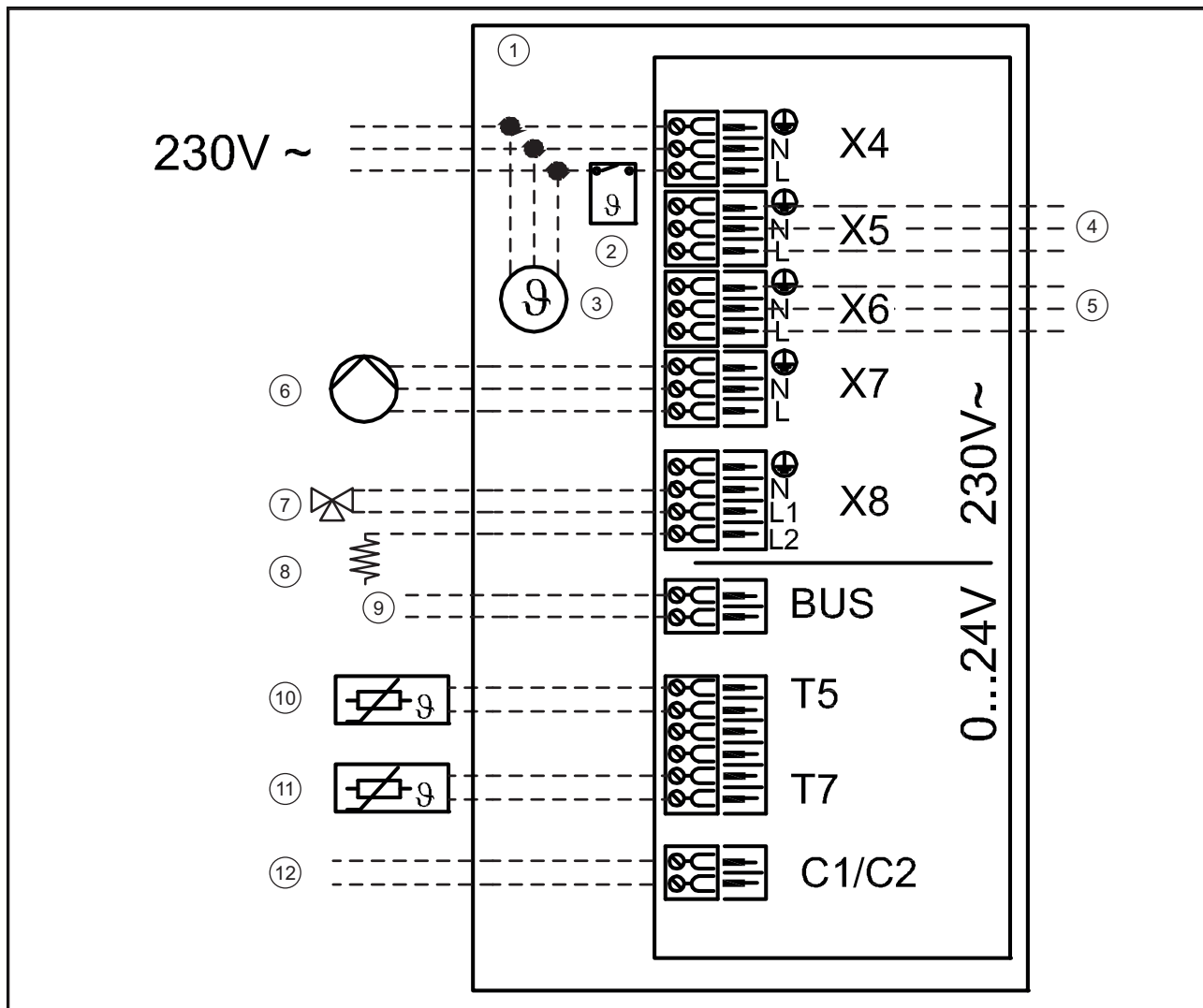
Editore/produttore

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

 **Vaillant**

C Schema di collegamento



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Stazione di carica solare | 9 | Presa eBUS |
| 2 | Limitatore di temperatura di sicurezza | 10 | Prolunga interna. Utilizzare il collegamento sotto al display. |
| 3 | Riscaldatore elettrico a immersione | 11 | Sonda di temperatura collettori |
| 4 | Pompa solare 1 | 12 | Prolunga interna. Utilizzare il collegamento sotto al display. |
| 5 | solo VMS 8 D: pompa solare in opzione | | Sonda di temperatura bollitore superiore |
| 6 | Pompa antilegionella o valvola per l'acqua calda a protezione dell'apparecchio di riscaldamento | | Prolunga interna. Utilizzare il collegamento sotto al display. |
| 7 | Valvola a 3 vie per resistenza elettrica a immersione | | Raccordo per cavo di allacciamento C1/C2 al generatore di calore |
| 8 | Segnale di comando a 230-V per resistenza elettrica a immersione | | Su questo raccordo è possibile collegare solo bassa tensione ≤ 24 V con un'intensità di corrente max. di 200 mA. |

Appendice

D Dati tecnici

Dati tecnici bollitore

	VIH S1 150/4 B	VIH S2 250/4 B	VIH S2 350/4 B
Volume bollitore	150 l	250 l	350 l
Volume fluido solare (incl. stazione solare e riscaldatore elettrico a immersione opzionale)	≤ 10 l	≤ 10 l	≤ 12 l
Pressione di esercizio consentita circuito solare	≤ 0,6 MPa	≤ 0,6 MPa	≤ 0,6 MPa
Pressione di esercizio consentita acqua calda	≤ 1,0 MPa	≤ 1,0 MPa	≤ 1,0 MPa
Pressione di esercizio consentita circuito di riscaldamento	≤ 0,3 MPa	≤ 0,3 MPa	≤ 0,3 MPa
Temperatura di mandata solare	≤ 130 °C	≤ 130 °C	≤ 130 °C
Temperatura dell'acqua calda	≤ 99 °C	≤ 99 °C	≤ 99 °C
Numero di collettori	1 ... 2	1 ... 2	2 ... 3

Dati tecnici stazione di carica solare

	VMS 8	VMS 8 con riscaldatore elettrico a immersione
Potenza del riscaldatore elettrico a immersione		2,5 kW
Potenza della pompa solare	≤ 70 W	≤ 70 W
Tensione di esercizio	220 ... 240 V _{AC}	220 ... 240 V _{AC}
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Tipo di protezione	IPX1	IPX1
Valvola di sicurezza integrata nel circuito solare	0,6 MPa	0,6 MPa

E Massima potenza giornaliera dell'acqua calda

Tipo di carico	Volume	Dimensione del bollitore 150 l (bollitore monovalente)	Dimensione del bollitore 250 l (bollitore bivalente)	Dimensione del bollitore 350 l (bollitore bivalente)
		1-3 persone	3-6 persone	4-7 persone
Potenza dell'acqua calda in inverno a 60 °C (ΔT = 35 K)	Bilancio domestico normale N _L	–	2,0	2,5
Litri per ΔT = 35 K (da 10°C a 45°C) con apparecchio di riscaldamento e temperatura nominale dell'acqua calda sanitaria = 60°C	l/10 min.	–	195	215
Litri per ΔT = 35 K (da 10°C a 45°C), esclusivamente fluido solare ad una temperatura massima del bollitore di 85°C	l/10 min.	295	448	601



0020206807_02 ■ 01.02.2016

Vaillant Group Italia S.p.A unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano

Tel. 02 69 71 21 ■ Fax 02 69 71 25 00

Centro di Assistenza Tecnica Vaillant Service 800 08 87 66

Registro A.E.E. IT08020000003755 ■ Registro Pile IT09060P00001133

info.italia@vaillantgroup.it ■ www.vaillant.it

© Questo manuale o parti di esso sono protette dal diritto d'autore e possono essere copiati o diffusi solo dietro consenso del produttore.

Con riserva di modifiche tecniche.