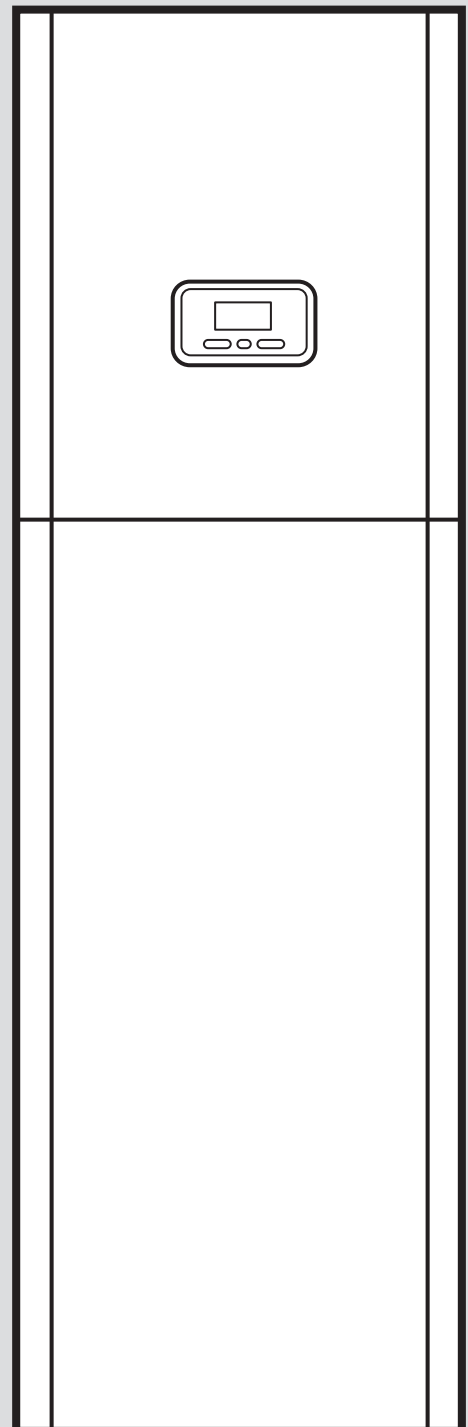




Saunier Duval

GeniaSet Mono

FW 200-6, FEW 200-6



	FW 200-6	FEW 200-6
Tipo di protezione	IP 10B	IP 10B
Raccordi circuito di riscaldamento	G 1"	G 1"
Raccordi sorgente di calore	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Raccordi acqua fredda, acqua calda sanitaria	G 3/4"	G 3/4"
Dislivello consentito tra unità esterna e unità interna	≤ 15 m	≤ 15 m

Dati tecnici – circuito di riscaldamento

	FW 200-6	FEW 200-6
Materiale nel circuito di riscaldamento	Rame, lega di rame e zinco, acciaio inox, gomma etilene-propilene-diene, ottone, ferro	Rame, lega di rame e zinco, acciaio inox, gomma etilene-propilene-diene, ottone, ferro
Caratteristiche ammesse dell'acqua	Dati tecnici determinati senza protezione antigelo o anticorrosione. Addolcire l'acqua di riscaldamento in presenza di valori di durezza dell'acqua a partire da 3,0 mmol/l (16,8°dH) ai sensi della Direttiva VDI2035 Foglio 1	Dati tecnici determinati senza protezione antigelo o anticorrosione. Addolcire l'acqua di riscaldamento in presenza di valori di durezza dell'acqua a partire da 3,0 mmol/l (16,8°dH) ai sensi della Direttiva VDI2035 Foglio 1
Acqua contenuta	16,0 l	16,0 l
Volume del vaso d'espansione a membrana interno	15 l	15 l
Pressione di esercizio, min.	0,05 MPa (0,50 bar)	0,05 MPa (0,50 bar)
Pressione di esercizio, max.	0,30 MPa (3,00 bar)	0,30 MPa (3,00 bar)
Temperatura di mandata modo riscaldamento con compressore max	75 °C	75 °C
Temperatura di mandata modo riscaldamento con riscaldamento supplementare max.		75 °C
Temperatura di mandata min modo raffreddamento	7 °C	7 °C
Fluido consentito nel circuito di disaccoppiamento (accessorio scambiatore di calore)	Miscuglio glicole propilenico/acqua	Miscuglio glicole propilenico/acqua
Potenza sonora A7/W35 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo riscaldamento	≤ 30 dB(A)	≤ 30 dB(A)
Potenza sonora A7/W45 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo riscaldamento	≤ 30 dB(A)	≤ 30 dB(A)
Potenza sonora A7/W55 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo riscaldamento	≤ 30 dB(A)	≤ 30 dB(A)
Potenza sonora A7/W65 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo riscaldamento	≤ 30 dB(A)	≤ 30 dB(A)
Potenza sonora A35/W7 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo raffrescamento	≤ 30 dB(A)	≤ 30 dB(A)
Potenza sonora A35/W18 secondo EN 12102 / EN 14511 L_{wi} in modo raffrescamento	≤ 31 dB(A)	≤ 31 dB(A)

Dati tecnici - Acqua calda sanitaria

	FW 200-6	FEW 200-6
Contenuto acqua bollitore per acqua calda sanitaria	185 l	185 l
Capacità nominale scambiatore di calore intermedio (serpentina)	8,6 l	8,6 l
Superficie scambiatore di calore	1,3 m ²	1,3 m ²
Materiale bollitore per acqua calda sanitaria	Acciaio, smaltato	Acciaio, smaltato
Materiale di isolamento bollitore per acqua calda sanitaria	Neopor	Neopor
Spessore di isolamento min.	26 mm	26 mm
Spessore di isolamento max.	74 mm	74 mm
Protezione anticorrosione	Anodo di protezione al magnesio	Anodo di protezione al magnesio
Pressione di esercizio max.	1,0 MPa (10,0 bar)	1,0 MPa (10,0 bar)
Temperatura e pressione di scarico della valvola limitatrice di temperatura e pressione	90 °C / 0,7 MPa (7 bar)	90 °C / 0,7 MPa (7 bar)
Pressione di scarico della valvola di sicurezza	0,6 MPa (6,0 bar)	0,6 MPa (6,0 bar)
Temperatura del bollitore tramite pompa di calore max.	70 °C	70 °C
Temperatura del bollitore tramite riscaldamento supplementare max.		70 °C
Tempo di riscaldamento secondo DIN EN 16147, sulla temperatura nominale del bollitore, A7 con unità esterna fino a 5 kW	192 min	192 min
Assorbimento di potenza in standby secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 5 kW	22 W	22 W
Coefficiente di rendimento (COP-dhw) secondo DIN EN 16147, A7, profilo L - con unità esterna fino a 5 kW	2,57	2,57
Temperatura di riferimento per l'acqua calda secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 5 kW	49,9 °C	49,9 °C
Quantità di acqua mista V40 secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 5 kW	230 l	230 l
Tempo di riscaldamento secondo DIN EN 16147, sulla temperatura nominale del bollitore, A7 con unità esterna fino a 7 kW	125 min	125 min
Assorbimento di potenza in standby secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 7 kW	45 W	45 W
Coefficiente di rendimento (COP-dhw) secondo DIN EN 16147, A7, profilo XL - con unità esterna fino a 7 kW	2,55	2,55
Temperatura di riferimento per l'acqua calda secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 7 kW	51,6 °C	51,6 °C
Quantità di acqua mista V40 secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 7 kW	246 l	246 l

	FW 200-6	FEW 200-6
Tempo di riscaldamento secondo DIN EN 16147, sulla temperatura nominale del bollitore, A7 con unità esterna fino a 12 kW	80 min	80 min
Assorbimento di potenza in standby secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 12 kW	39 W	39 W
Coefficiente di rendimento (COP-dhw) secondo DIN EN 16147, A7, profilo XL - con unità esterna fino a 12 kW	2,61	2,61
Temperatura di riferimento per l'acqua calda secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 12 kW	52,1 °C	52,1 °C
Quantità di acqua mista V40 secondo DIN EN 16147, A7 - con unità esterna fino a 12 kW	258 l	258 l

Dati tecnici – impianto elettrico

	FW 200-6	FEW 200-6
Tensione misurata	230 V (+10%/-15%), 50 Hz, 1~/N/PE	230 V (+10%/-15%), 50 Hz, 1~/N/PE
Potenza misurata, max	0,06 kW	8,6 kW
Corrente misurata, max, 230 V	2,6 A	23,5 A
Corrente misurata, max, 400 V		13,6 A
Categoria di sovratensione	II	II
Tipo di fusibile, caratteristica C, ad azione ritardata, a tre poli di commutazione, (Interruzione delle tre linee di allacciamento alla rete elettrica con un contatto)	da configurare in base agli schemi di collegamento scelti	da configurare in base agli schemi di collegamento scelti

Fornitore

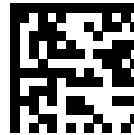
Vaillant Group Italia S.p.A.

Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano

Tel. +39 02 697 121 ■ Fax +39 02 697 12500

Assistenza clienti 800 233 625

info@hermann-saunierduval.it ■ www.hermann-saunierduval.it



0020332988_00

Editore/Produttore

SDECCI SAS

17, rue de la Petite Baratte ■ 44300 Nantes

Téléphone +33 24068 1010 ■ Fax +33 24068 1053

© Queste istruzioni o parti di esse sono protette dal diritto d'autore e possono essere copiate o diffuse solo dietro consenso del produttore.

Con riserva di modifiche tecniche.