

Per il tecnico abilitato

Istruzioni per l'installazione e la manutenzione auroINWALL



N. art. 0020095737

11 Dati tecnici

Dati tecnici	Unità di misura	auroINWALL
Caratteristiche dimensionali		
Larghezza - Altezza - Profondità totale (incasso + copertura frontale)	mm	950 - 2200 - 350
Profondità fuori incasso	mm	100
Peso sola unità da incasso	Kg	45,5
Peso netto a vuoto unità bollitore	Kg	24,5
Peso netto unità bollitore riempita	Kg	168,5
Temperatura di funzionamento (min + max) (senza kit antigelo opzionale)	°C	0 + +50
Temperatura di funzionamento (min + max) (con kit antigelo -10°C opzionale)	°C	-10 + +50
Temperatura di funzionamento (min + max) (con integrazione kit antigelo -15°C opzionale)	°C	-15 + +50
Caratteristiche elettriche		
Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220 + 240/50 (230V)
Potenza assorbita complessivamente dal sistema (senza caldaia e senza resistenze antigelo opzionali)	W	100
Potenza assorbita complessivamente dal sistema (senza caldaia ma con resistenze antigelo opzionali alla massima potenza)	W	200
Dati riscaldamento		
Per i dati di riscaldamento consultare il libretto istruzioni della caldaia		
Dati sanitario		
Capacità accumulo sanitario	l	150
Pressione max. sanitario	bar	6
Vaso d'espansione sanitario	l	8
Pressione vaso d'espansione sanitario	bar	caricare alla pressione dell'acqua sanitaria all'ingresso dall'acquedotto
Campo di regolazione valvola termostatica	°C	38 + 56
Regolazione di fabbrica valvola termostatica	°C	48
Temperatura max. acqua in ingresso alla valvola termostatica	°C	95
Campo di selezione temperatura (min+max)	°C	30 + 55
Dati solare		
Vaso d'espansione solare con vaso di protezione integrato	l	25 + 10
Pressione vaso d'espansione solare	bar	vedere paragrafo 9.2 "Riempimento dell'impianto"
Capacità serpentino unità bollitore	l	3,8
Collegamenti idraulici		
Mandata/Ritorno impianto riscaldamento	Pollici	3/4"
Entrata/Uscita acqua sanitaria caldaia - impianto sanitario	Pollici	1/2"
Attacchi idraulici kit integrazione solare	Pollici	1/2"

Dati tecnici	Unità di misura	auroINWALL
Entrata/Uscita acqua sanitaria nell'unità bollitore	Pollici	3/4"
Mandata/Ritorno fluido solare nell'unità bollitore	Pollici	3/4"
Collegamenti idraulici		
Diametro Mandata/Ritorno fluido solare nella stazione solare	mm	22
Attacco Gas alla caldaia	Pollici	3/4"
Attacco Gas al rubinetto	Pollici	1/2"
Tipologie di scarico (S=Scarico)		
Per i dati dei collegamenti aspirazione/scarico consultare il libretto istruzioni della caldaia		
Pressioni alimentazione gas / Consumo gas		
Consultare il libretto istruzioni della caldaia		

Tab. 11.1 Dati tecnici

11.1 Perdita di carico unità bollitore

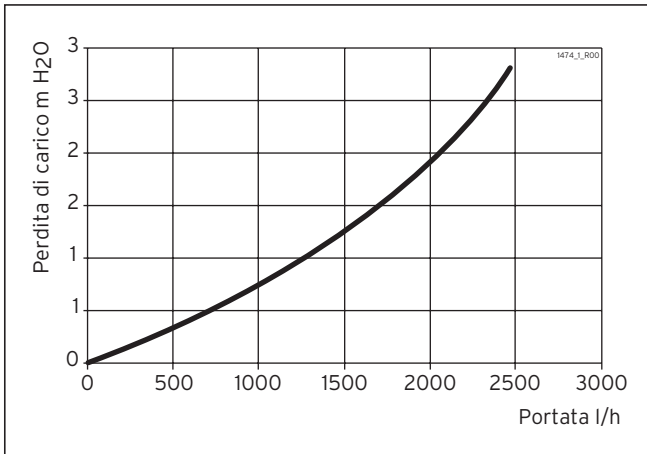


Fig. 11.1 Grafico perdita di carico

11.2 Stazione solare 6 l/min - Curve di prevalenza circolatore con selettore in velocità I, II e III

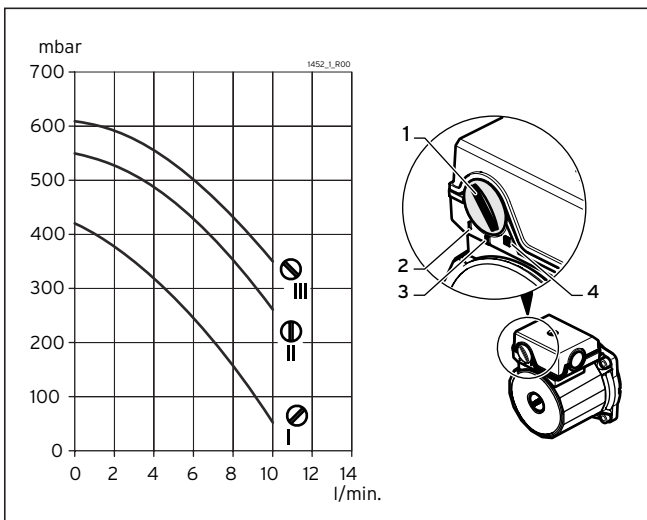


Fig. 11.2 Grafico curve di prevalenza

Vaillant Saunier Duval 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
Uff. di Roma: Via Zoe Fontana 220 (Tecnocittà) ■ 00131 Roma ■ Tel. 06 / 419 12 42 ■ Fax 06 / 419 12 45
www.vaillant.it ■ info.italia@vaillant.de

085006427_02 - 11/11 Con riserva di modifiche