

Per il tecnico abilitato

Istruzioni di montaggio



auroTHERM

Montaggio su tetto (su telaio)

VFK 125/3

VFK 145/2 V/H

VFK 155 V/H

12 Dati tecnici

12 Dati tecnici

	Unità	VFK 125/3	VFK 145/2 H/V	VFK 155 H/V
Tipo di assorbitore		Serpentina vert.	Serpentina orizz./vert.	
Dimensioni (L x P x A)	mm	2033 x 1233 x 80	1233 x 2033 x 80 (H) 2033 x 1233 x 80 (V)	
Peso	kg	37	38	
Volumi	l	1,85	2,16 (H) 1,85 (V)	
Pressione max.	bar	10		
Temperatura di arresto	°C	160	170	200
Superficie lorda	m ²	2,51		
Superficie di apertura (netta)	m ²	2,35		
Superficie dell'assorbitore	m ²	2,33		
Assorbitore	mm	Alluminio (rivestito a vuoto)		
		0,4 x 1178 x 1978		0,5 x 1178 x 1978
Rivestimento		High selective (black)	High selective (blue)	
		$\alpha = 90\%$ $\varepsilon = 20\%$	$\alpha = 95\%$ $\varepsilon = 5\%$	
Spessore vetro	mm	3,2		
Tipo di vetro		Vetro trasparente di sicurezza	Vetro solare di sicurezza (struttura prismatica)	Vetro solare di sicurezza (rivestimento antiriflesso)
Trasmissione	%	$\tau = 88$	$\tau = 91$	$\tau = 95$
Isolamento parete posteriore	mm W/m ² K kg/m ³	40 $\lambda = 0,035$ $\rho = 55$		
Isolamento bordo		nessuno		presente
Rendimento η_0	%	74,0	79,8 (H) 79,0 (V)	84,5 (H) 85,0 (V)
Fattore di dispersione termica k_1	W/m ² K	3,89	3,79 (H) 3,72 (V)	3,98 (H) 3,77 (V)
Fattore di dispersione termica k_2	W/m ² K ²	0,018	0,016 (H) 0,016 (V)	0,013 (H) 0,015 (V)

Tab. 12.1 Dati tecnici

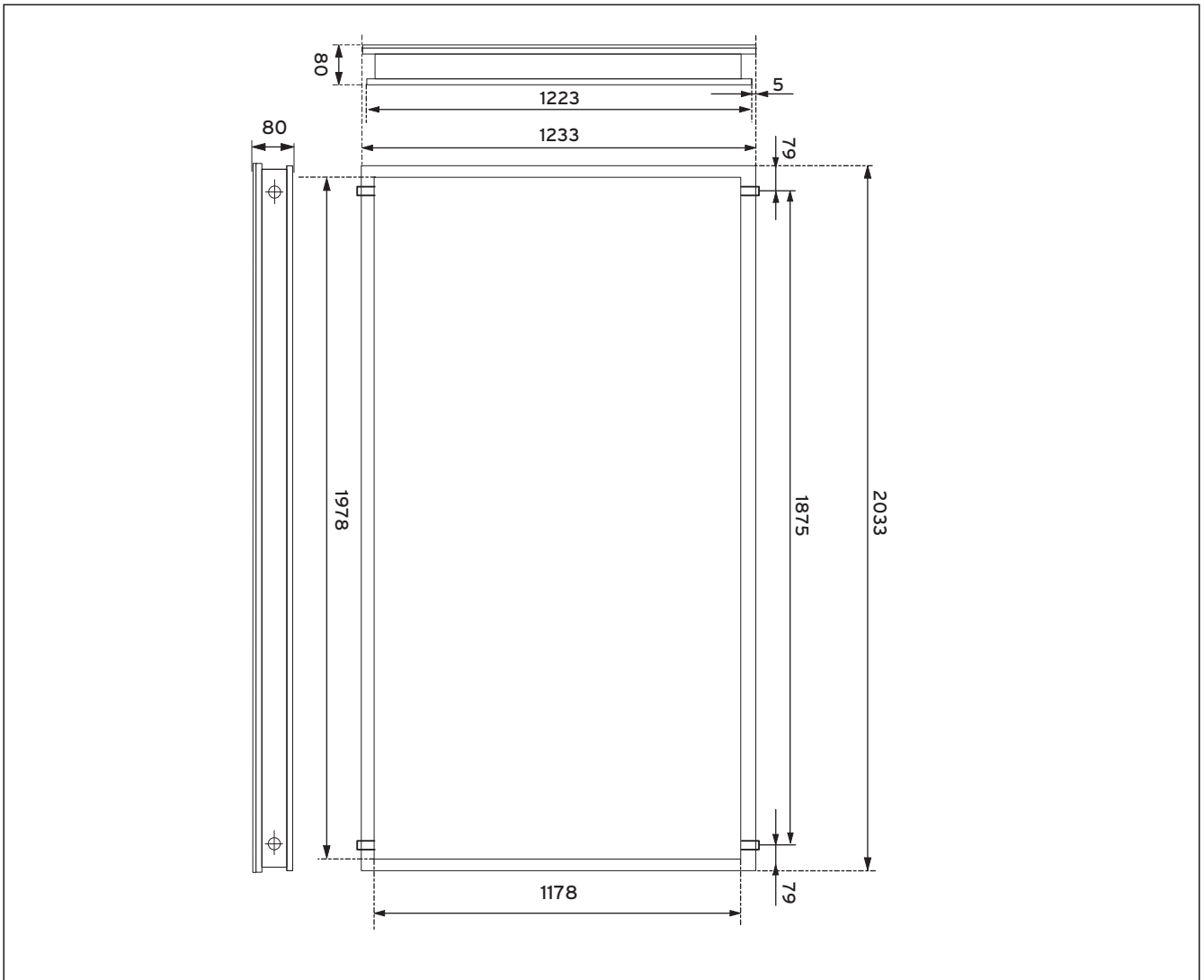


Fig. 12.1 Disegno quotato VFK 125/3, VFK 145/2 V, VFK 155 V

12 Dati tecnici

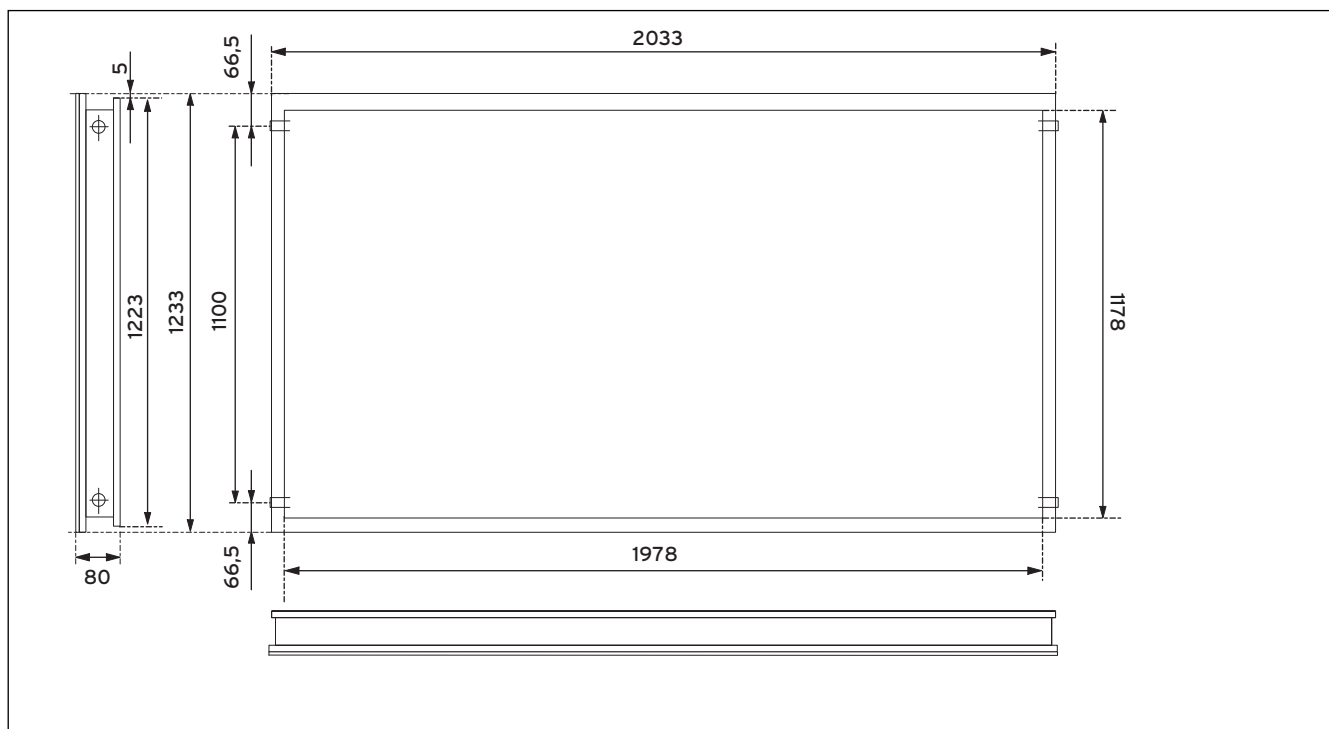


Fig. 12.2 Disegno quotato VFK 145/2 H, VFK 155 H

Vaillant GmbH (Schweiz)

Riedstrasse 12 ■ Postfach 86 ■ CH-8953 Dietikon 1
Tel. 044 744 29-29 ■ Fax 044 744 29-28
Kundendienst Tel. 044 744 29-29 ■ Techn. Vertriebssupport 044 744 29-19
info@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

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. 2 69 71 21 ■ Fax 6 419 12 45
Centro di Assistenza Tecnica Vaillant Service 800 08 87 66
info.italia@vaillantgroup.it ■ www.vaillant.it

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de