

Devyl Devyl



Scaldabagni istantanei a camera stagna

Devyl

13-17 D ie FF • 13-17 Polar

Invito al benessere



Devyl 13-17 D ie FF

Scaldabagno a **camera stagna** e tiraggio forzato con controllo di fiamma a ionizzazione da 13 e 17 litri/min.

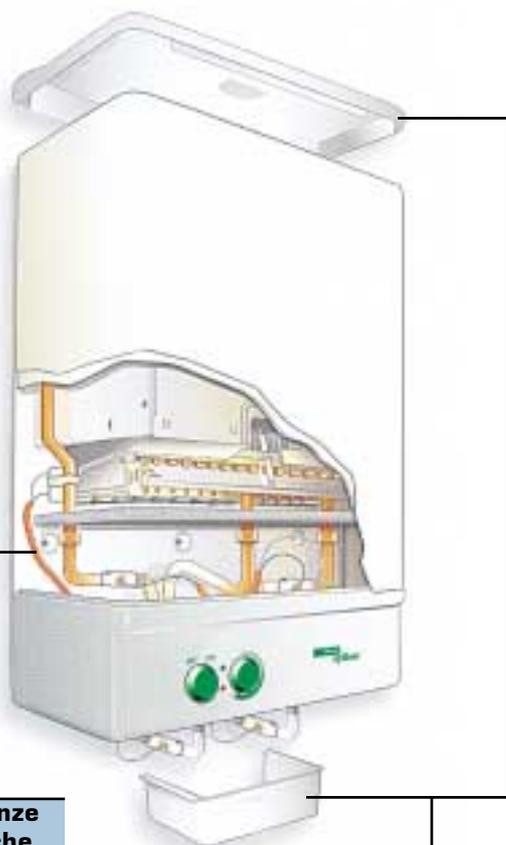
DEVYL, scaldabagno a gas di tipo istantaneo con combustione in **camera stagna** a flusso forzato, è dotato di **modulazione elettronica** e di **accensione automatica con controllo di fiamma a ionizzazione**. DEVYL, tecnologicamente all'avanguardia grazie al nuovissimo sistema di **diagnostica elettronica**, offre un'immediata ed elevata produzione di acqua calda sanitaria ad una temperatura costante che può essere regolata a seconda delle specifiche esigenze.

Design moderno

Il design realizzato per DEVYL è elegante e moderno, ideale per ogni tipo di arredamento e, per la sua compattezza, l'installazione è facilitata negli ambienti piccoli o con poca disponibilità di spazio. DEVYL eccelle inoltre nella razionalizzazione dei comandi garantendo facilità e rapidità di utilizzo.



Non temono il freddo



Resistenze elettriche (protezione fino a -14°C)

Coperture

Devyl 13-17 Polar

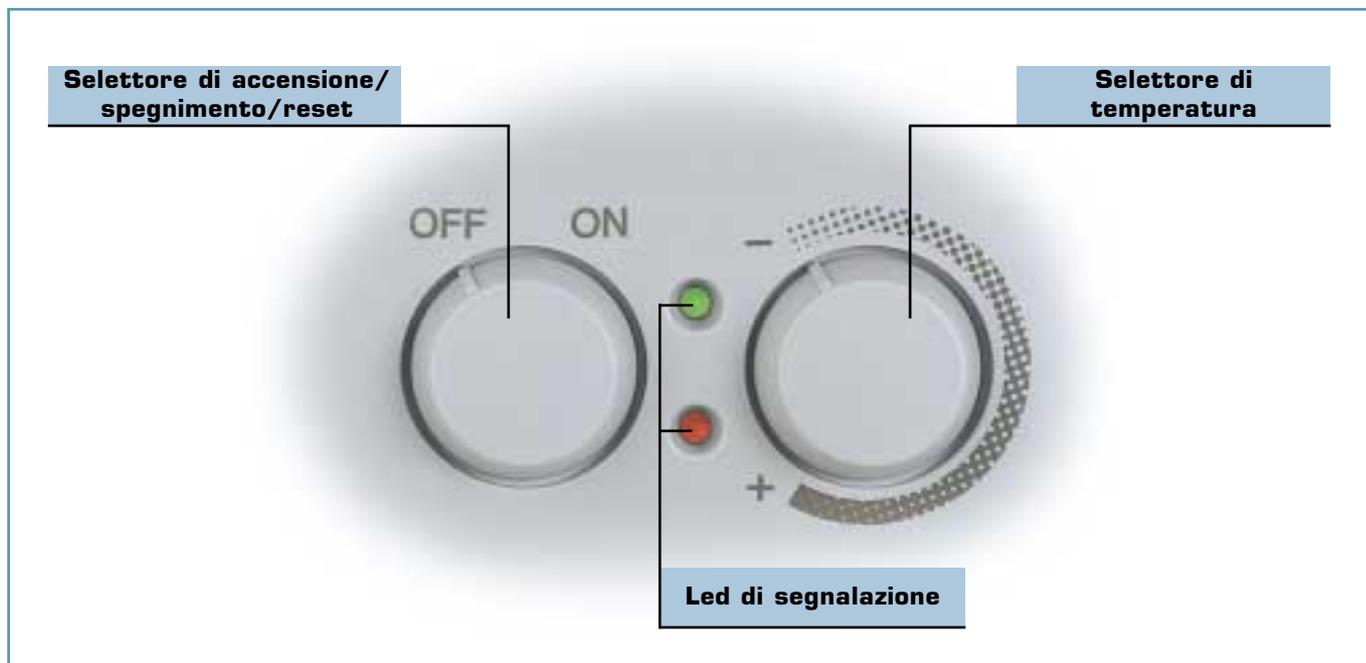
Scaldabagno **per esterno** a **camera stagna** e tiraggio forzato con controllo di fiamma a ionizzazione da 13 e 17 litri/min.

I modelli DEVYL Polar, oltre al grado di protezione elettrica **IPX4D**, sono dotati di **due coperture (superiore ed inferiore)** e di **resistenze elettriche** che **proteggono l'apparecchio fino a -14° C**, consentendo l'installazione dello scaldabagno in situazioni di temperatura molto bassa o anche all'esterno.

Vantaggi totali

Un **sensibile risparmio energetico** è garantito dall'assenza di fiamma pilota e dalla modulazione elettronica che consente di regolare automaticamente il consumo di gas al variare della quantità di acqua calda richiesta.

Comunicare con la luce



La **diagnostica elettronica**, semplice ed intuitiva, è presente sul cruscotto di entrambi i modelli e consente di ottenere **sette segnalazioni con due soli LED**. Questi due lampeggianti, verde e

rosso, sono in grado di comunicare sia il corretto funzionamento dell'apparecchiatura che l'eventuale motivazione del blocco, facilitando così l'intervento dell'assistenza tecnica.

Stato	Led Verde	Led Rosso
OFF	○ Lampeggio ● Lento	○ Spento
ON Stand By	○ Lampeggio ● Lento	○ Spento
ON Funzionamento Normale	● Acceso	○ Spento
ON Blocco per mancanza fiamma	○ Spento	● Acceso
ON Blocco per termostato limite	○ Spento	○ Lampeggio ● Veloce
ON Blocco per pressostato aria	○ Lampeggio ● Veloce	○ Spento
ON Blocco per sonda temperatura	○ Lampeggio ● Veloce	○ Lampeggio ● Veloce

La differenziazione tra stato OFF e ON è indicata dalla posizione del selettore.

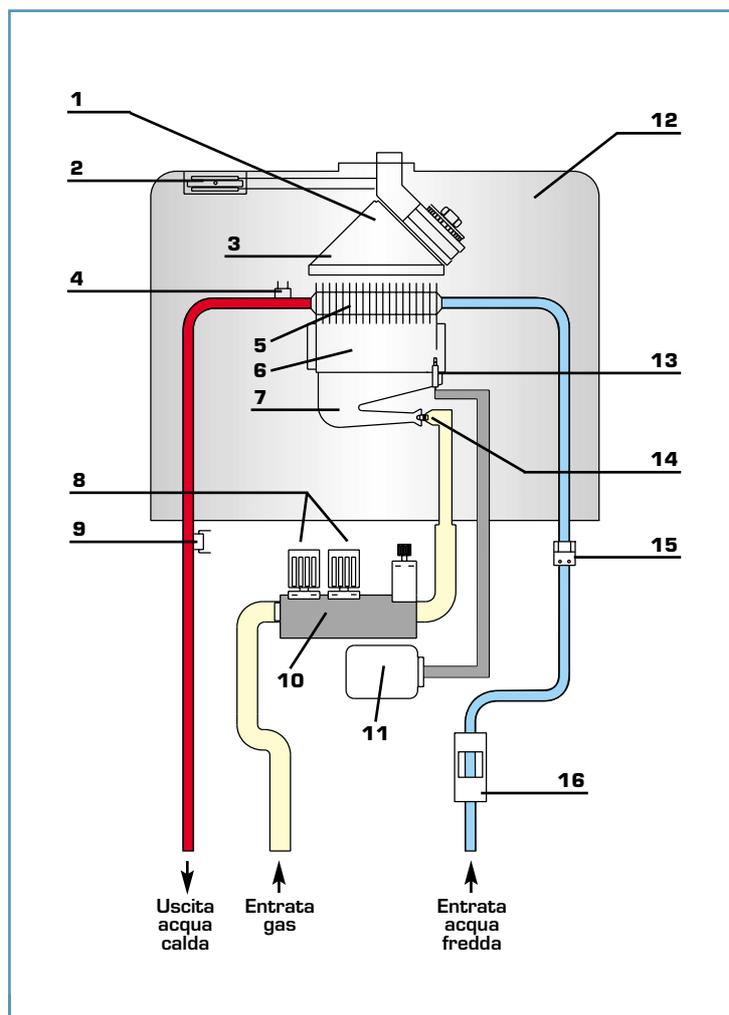


La tecnologia vista da vicino

DEVYL 13 D ie FF e DEVYL 17 D ie FF, disponibili sia in versione per gas metano che per gas liquido, sono in grado di erogare rispettivamente fino a 13 e 17 litri al minuto ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$). Il funzionamento è garantito anche in condizioni di pressione idrica estremamente ridotta, fino a 0,15 bar.

LEGENDA

- | | |
|---|---|
| 1. Ventilatore | 10. Valvola gas |
| 2. Pressostato | 11. Scheda elettronica di accensione, controllo e modulazione |
| 3. Cappa scarico combustione | 12. Camera stagna |
| 4. Sonda di temperatura | 13. Elettrodo accensione/rilevazione |
| 5. Scambiatore di calore | 14. Iniettore bruciatore |
| 6. Camera di combustione | 15. Limitatore di portata |
| 7. Bruciatore | 16. Sensore di flusso |
| 8. Bobine di apertura gas al bruciatore | |
| 9. Termostato limite | |



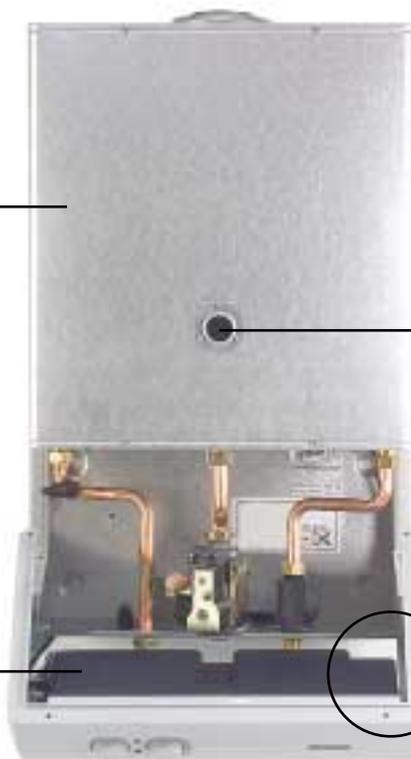
Garanzia di sicurezza

DEVYL può essere usato nella massima tranquillità grazie alla camera stagna, al controllo di fiamma a ionizzazione, al dispositivo di controllo uscita fumi che si accerta della corretta espulsione dei prodotti della combustione e al grado di protezione elettrico IPX4D. L'accurata selezione di tutti i materiali e di ogni singolo componente usato, è la migliore garanzia per offrire all'utente qualità e durata.

**LEGENDA**

- U:** Uscita
- G:** Gas
- E:** Entrata

Disegni Tecnici

Devyl 13-17 D ie FF • Devyl 13-17 Polar**Camera stagna****Modulazione elettronica e controllo di fiamma a ionizzazione****Grado di protezione elettrica IPX4D****Scheda elettronica con microprocessore con funzione di autodiagnostica****Scarico concentrico verticale**

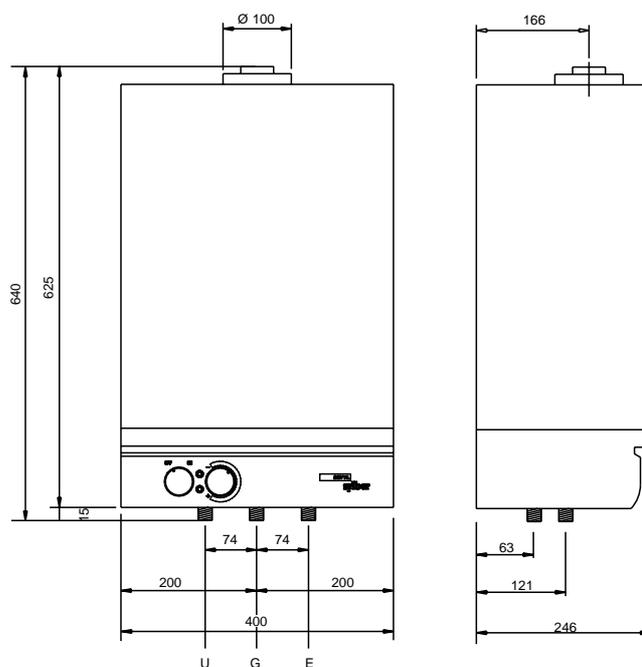
Lunghezza condotti (m)		Flangia fumi ø 48 mm	Perdite di carico di ogni curva (m)	
mod.13	17		45°	90°
fino a 1,25	0,55	installata	0,5	0,85
da 1,25 a 3,8	da 0,55 a 3,8	non installata		

Scarico concentrico posteriore/laterale

Lunghezza condotti (m)		Flangia fumi ø 48 mm	Perdite di carico di ogni curva (m)	
mod.13	17		45°	90°
fino a 1,75	1,20	installata	0,5	0,85
da 1,75 a 3,5	da 1,2 a 2,4	non installata		

Scarico con sdoppiatore

Lunghezza condotti (m)	Flangia fumi ø 48 mm	Perdite di carico di ogni curva (m)	
		45°	90°
fino a 4	installata	0,6	1,5
da 4 fino a 8	non installata		



LEGENDA

D:	Diagnostica elettronica
ie:	Senza fiamma pilota con controllo di fiamma a ionizzazione
FF:	Flusso forzato camera stagna



Caratteristiche Tecniche

	udm	Devyl 13 D ie FF	Devyl 17 D ie FF	Devyl 13 Polar	Devyl 17 Polar
Caratteristiche e modelli disponibili					
Tipologia		Camera stagna - Tiraggio forzato		Camera stagna - Tiraggio forzato	
Accensione		Elettronica		Elettronica	
Controllo di fiamma		A ionizzazione		A ionizzazione	
Modulazione di fiamma		Elettronica		Elettronica	
Produzione acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	13	17	13	17
Portata termica nominale	kW	24,5	32	24,5	32
Potenza termica nominale	kW	22,5	28,8	22,5	28,8
Dimensioni (HxLxP)	mm	640x400x246		640x400x246	
Peso	kg	18,5	20	18,5	20
Combustibile		MTN - GPL		MTN (kit di trasformazione a gas GPL a corredo)	
Acqua					
Campo di prelievo	l/min	da 2 a 8	da 2 a 11	da 2 a 8	da 2 a 11
Campo di selezione della temperatura	$^{\circ}\text{C}$	da 40 a 58	da 40 a 58	da 40 a 58	da 40 a 58
Pressione minima	bar	0,15	0,15	0,15	0,15
normale	bar	2	2	2	2
massima	bar	10	10	10	10
\varnothing attacchi acqua		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gas					
Pressione nominale di alimentazione metano	mbar	20	20	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL G30 - G31	mbar	30-37	30-37	30-37	30-37
\varnothing attacco gas		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Temperatura fumi	$^{\circ}\text{C}$	150	155	150	155
Tubi scarico fumi e aspirazione aria coassiali					
Diametro	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Tubi scarico fumi e aspirazione aria separati					
Diametro	mm	80/80	80/80	80/80	80/80
Valori elettrici					
Potenza assorbita	W	70	85	120	165
Fusibile	A	2	2	2	2
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Grado di protezione elettrica		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Protezione antigelo -14°C		Optional		Di serie	

Devyl Devyl

SYLBER nel 1961 si impone sul mercato producendo uno scaldabagno a gas dalle caratteristiche innovative. Da allora, per l'Azienda, è un crescendo continuo nei prodotti, con la nascita della prima caldaia murale SYLBER e nei servizi con una rete di assistenza capillare e puntuale. Oggi SYLBER fa parte del Gruppo Italiano leader nel settore del riscaldamento e risponde pienamente alle esigenze dei propri Clienti grazie alla costante ricerca di nuove tecnologie. La gamma di prodotti, caldaie murali e scaldabagni, essenziale e completa, abbina tecnologia e "Industrial design" e fa di SYLBER uno dei Marchi più apprezzati dagli Addetti ai lavori e dagli Utenti finali.

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

sylber
caldaie e scaldabagni

Sede Commerciale
Via Trieste, 16
20059 Vimercate (MI)

Servizio Clienti
199 115 115
www.sylber.caldaie.com
e-mail: sylber@sylbercaldaie.it

Timbro del rivenditore