

Plynové prietokové ohrievače



protherm
Vždy na Vašej strane



Panda

Prietokové ohrievače vody



Prednosti a výhody

- Komínová i „Turbo“ verzia
- Vysoká účinnosť
- Komfortná príprava teplej vody
- Komponenty z ušľachtilých materiálov
- Nie je potrebný prívod elektrickej energie ani batérie (POG)
- Ľahké ovládanie
- Nadčasový dizajn
- Jednoduchá inštalácia
- Malé nároky na inštalačný priestor

Technická charakteristika

- Plynulá modulácia výkonu
- Autodiagnostika (PTP)
- Vstavaný generátor napätia (POG)
- Elektronické zapaľovanie – nie je potrebný „večný plamienok“
- Elektronická regulácia teploty (PTP)
- Odvod spalín s bezpečnostnými prvkami
- Možnosť inštalácie v kúpeľni nad vaňu alebo umývadlo
- Možnosť využitia prestavbovej sady na propán

Technické údaje

Hlavné charakteristiky	Jednotky	19 POG	24 POG	24 PTP
Ohrev teplej vody				
Palivo		zemný plyn		
Min. / max. tepelný výkon	kW	7,7 / 19,2	9,8 / 24,4	8,6 / 23,7
Max. spotreba plynu	m ³ /h	2,3	3	2,8
Min. / max. rozdiel teplôt pri ohreve TV (Δt)	°C	25 / 50	25 / 50	23 / 48
Min. / max. vstupný tlak TV	kPa	35 / 1 300	40 / 1 300	20 / 800
Min. prietok TV	l/min	2,3	2,8	2,1
Nastaviteľný teplotný rozsah	°C	–	–	38 - 63
Odvod spalín				
Spôsob odvodu spalín		do komína	do komína	turbo
Priemer dymovodu	ø mm	110	125	60 / 100
Teplota spalín pri min. / max. výkone	°C	110 / 180	120 / 190	136 / 195
Hmotnostný prietok spalín	g/s	14,4	18,1	8,9 - 11,5
Max. dĺžka dymovodov 60/100	Em	–	–	5
Max. dĺžka dymovodov 80 + 80	Em	–	–	24
Elektrické parametre				
Napätie / frekvencia	V / Hz	–	–	230 / 50
Príkion	W	–	–	78
Elektrické krytie	IP	–	–	IPX4D
Rozmery a hmotnosť				
Šírka / výška / hĺbka	mm	310 / 655 / 236	350 / 718 / 248	352 / 682 / 266
Hmotnosť bez vody	kg	12	15	21,4

TV – teplá voda
Em – ekvivalentné metre

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020187338 v. 01 09/2013

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušťa 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111

www.protherm.sk

zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



protherm
Vždy na Vašej strane