Plynové prietokové ohrievače

Panda IOG a Panda PTP

protherm
Vždy na Vašej strane

Panda IOG a Panda PTP

Low NOx plynové prietokové ohrievače vody

Plynové prietokové ohrievače Panda IOG a Panda PTP predstavujú nový rad výrobkov s low NOx technológiou, ktoré spĺňajú podmienky smernice ErP. Okrem toho sa zlepšili aj ďalšie parametre: zväčšený modulačný rozsah s následným zlepšením komfortu prípravy teplej vody a s nižšou spotrebou plynu. Majú taktiež znížený minimálny prietok, aby sa pre užívateľov zabezpečil ešte vyšší komfort prípravy teplej vody.

Jednoduchá a elegantná – Panda IOG

- Vysoká účinnosť prípravy teplej vody
- Komfortná príprava teplej vody aj pri malých prietokoch a nízkom tlaku vody
- Spĺňa požiadavky EÚ smernice o energetickej účinnosti ErP
- Nie je potrebný prívod elektrickej energie
- Signalizácia stavu jednou viacúčelovou LED diódou
- Plynulé manuálne nastavenie výkonu a teploty
- Úspora energie vďaka širšiemu modulačnému rozsahu výkonu horáka (35 - 100%)
- Panda IOG je dodávaná v dvoch výkonových verziách 19kW a 24kW s odvodom spalín do komína

- Malé rozmery a nízke nároky na inštalačný priestor
- Súčasťou vybavenia prietokového ohrievača je zariadenie so snímačom úniku spalín, elektronické zapaľovanie, napájanie jednou batériou (monočlánok LR20). Pri priemernom počte 20 odberov denne je životnosť batérie 1 rok.
- Jednoduchá inštalácia, možnosť inštalácie v kúpeľni nad vaňu alebo umývadlo

Turbo verzia – Panda PTP

- Vysoko účinný tepelný výmenník minimalizujúci spotrebu plynu (>90% účinnosť)
- Nastavenie výkonu a teploty je elektronicky regulované, čím je zabezpečená stabilná výstupná teplota vody
- Široký modulačný rozsah výkonu horáka (20 – 100%) s maximálnym výkonom až 27kW
- Elektrické napájanie230V/50Hz, vysoké elektrické krytie IPX5D
- Moderný dizajn s dotykovým podsvieteným displejom s viacerými funkciami napr. režim plnenia vane

Technické údaje	Jednotka	IOG mini 19/1	IOG 24/1	PTP TG 27/1
Ohrev teplej vody				
Palivo		zemný plyn / propán		
Min. / max. tepelný výkon	kW	6,4 / 18,1	8,3 / 23,1	5,2 / 26,2
Max. spotreba plynu	m^3/h	2,3	2,9	3,1
Vstupný tlak plynu	mbar	20 / 37	20 / 37	20 / 37
Min. / max. teplota TV (Δt)	°C	25 / 65	25 / 65	38 / 60
Prietok TV – horúca voda	l/min	2,6 – 5,5	3,4 – 7,0	2,5 – 12
Prietok TV – teplá voda	l/min	5,4 – 11,0	6,5 – 14,0	2,5 – 12
Min / max. vstupný tlak TV	kPa	16 / 1300	22 / 1300	14 / 1000
Min. prietok TV	l/min	2,2	3	2,5
Trieda ErP		A	A	A
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	105 / 200	90 / 185	50 / 200
Úroveň spalín NOx - zemný plyn	mg/kWh	≤56	≤56	≤56
Úroveň spalín NOx - propán	mg/kWh	≤72	≤72	≤72
Hmotnostný prietok spalín	g/s	6,4	10,5	8,9 – 11,5
Elektrické parametre				
Napájanie	V /Hz	batéria 1,5V (monočlánok LR20)		230 / 50
Príkon / Príkon v pohotovostnom režime	W	–		46 / 5
Elektrické krytie	IP	–		IP X5D
Rozmery				
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	310/580/255	350/680/270	350/580/190
Hmotnosť bez vody	kg	9,6	12,2	17

TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020187354 v.06 05/2021

Váš predajca

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pľjušťa 45
909 01 Skalica
www.protherm.sk

Tel.: +421 34 6966 101
E-mail: protherm@protherm.sk
Zákaznícka linka: +421 34 6966 166