

Plynové kondenzačné kotly



Tiger Condens

Závesné plynové kondenzačné kotly
so zabudovaným zásobníkom teplej vody



Prednosti a výhody

- Mimoriadne vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka vrstvovej metóde plnenia zásobníka
- Trvalý prietok väčšieho množstva teplej vody aj pri súčasnom odbere na viacerých miestach
- Krátky čas dohrievania vody v zásobníku – za menej než 5 minút
- Šetrenie nákladov vďaka vysoko účinnej a efektívnej prevádzke kotla
- V režime ECO pracuje s najnižším výkonom a nízkym počtom zapínania a vypínania
- Tichá prevádzka so zníženou produkciou emisií
- Jednoduché ovládanie kotla založené na koncepte „Jedno tlačidlo - Jedna funkcia“
- Malé nároky na inštalačný priestor – zásobník teplej vody je umiestnený v zadnej časti kotla
- Elegantný dizajn - pre harmonické zakomponovanie do bytu alebo interiéru domu
- Vhodný na využitie aj vo väčších obytných jednotkách s viacerými kúpeľňami

Technická charakteristika

- Kondenzačné kotly na vykurovanie a ohrev teplej vody so systémom zabudovaných zásobníkov z nerezovej ocele – patentovaná technológia ISODYN
- 2 verzie kotla – s jedným alebo dvomi 21 litrovými zásobníkmi (spolu 42 l) s vrstveným ukladaním teplej vody
- Odber vody zodpovedá odboru zo štandardného 70 l zásobníka
- Prietokové množstvo teplej vody až 18,5 l/min s teplotou 40°C počas 10 minútového odboru (verzia so 42 l zásobníkom)
- Nerezový kondenzačný výmenník
- Nová hydrokupina s lepšie dostupnými komponentmi
- Rozšírená autodiagnostika
- Ekvitermická regulácia s eBus regulátormi radu Thermolink
- Prehľadný, podsvietený LCD displej
- Prispôsobený na podlahové vykurovanie

Technické údaje

Hlavné charakteristiky kotla	25 KKZ21	25 KKZ42	
Vykurovanie			
Výkon pri tepl. spáde 80/60°C	kW	4,9 - 18,1	
Výkon pri tepl. spáde 50/30°C	kW	5,4 - 19,6	
Palivo	zemný plyn / propán		
Normovaný stupeň využitia pri 40/30 °C	%	max. 108,4	
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	10 - 80	
Expanzná nádoba	l	12	
Max. pracovný tlak VV	kPa	300	
Odvod spalín	turbo		
Ohrev teplej vody			
Objem zásobníka	l	21	42
Výkon pri ohreve TV	kW	5,1 - 25,5	
Maximálny tlak TV	MPa	1	
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	45 - 65	
Špecifický prietok TV	l / min	15	18,5
Expanzná nádoba	l	2	
Elektrické parametre			
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50	
Príkonnosť	W	178	
Elektrické krytie	IP	IPX4D	
Rozmery			
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	470/892/502	
Hmotnosť bez vody	kg	56,7	63

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'juša 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

