



Tiger Condens

Závesné plynové kondenzačné kotly
so zabudovaným zásobníkom teplej vody



Prednosti a výhody

- Mimoriadne vysoký komfort dodávky teplej vody vďaka vrstvovej metóde ohrevu 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
- Zníženie nákladov na energiu v dôsledku použitia vysokoúčinného čerpadla s nižšou spotrebou elektrickej energie
- V režime ECO pracuje s najnižším potrebným výkonom s 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 ISODYN2
- 3 verzie kotla – s jedným alebo dvomi 21 litrovými zásobníkmi (spolu 42 l) s vrstveným ukladaním teplej vody
- Prietokové množstvo teplej vody až 23 l/min s teplotou 40 °C počas 10 minútového odberu (verzia 30/35 kW so 42 l zásobníkom)
- Nerezový kondenzačný výmenník
- Nová hydroskupina 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	Jednotka	18/25 KKZ21	18/25 KKZ42	30/35 KKZ42
Vykurovanie				
Palivo		zemný plyn / propán		
Výkon pri tepl. spáde 80 °C / 60 °C	kW	4,9 – 18,1		4,8 – 29,3
Výkon pri tepl. spáde 50 °C / 30 °C	kW	5,4 – 19,6		5,4 – 32,0
Normovaný stupeň využitia pri 40/30 °C	%	max. 108,4		max. 109,1
Nastaviteľný rozsah teploty VV	°C	10 – 80		
Expanzná nádoba	l	12		
Max. pracovný tlak	kPa	300		
Odvod spalín		turbo		
Trieda ErP		A	A	A
Ohrev teplej vody				
Objem zásobníka	l	21	42	
Výkon pri ohreve TV	kW	5,1 – 25,5		5,0 – 34,8
Maximálny tlak TV	MPa	1		
Nastaviteľný rozsah teploty TV	°C	45 – 65		
Špecifický prietok TV	l / min	15	18,5	23
Trieda ErP		A	A	A
Expanzná nádoba	l	2		
Elektrické parametre				
Napätie/frekvencia	V / Hz	230 / 50		
Príkon	W	134		161
Elektrický príkon pohotovostný režim	W	5,4		
Elektrické krytie	IP	IPX4D		
Rozmery				
Rozmery (šírka / výška / hĺbka)	mm	470/892/502		470/892/570
Hmotnosť bez vody	kg	56,8	63	67

VV - vykurovací voda / TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušťa 45
909 01 Skalica

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

www.protherm.sk

Zákaznícka linka: +421 34 6966 166

Váš predajca



protherm
Vždy na Vašej strane