



Plynové kondenzačné kotly

Tiger Condens

protherm
Vždy na Vašej strane



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 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	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		
Prietok TV pri $\Delta t = 30$ K	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 v pohotovostnom režime	W	5,4		
Elektrické krytie	IP	IPX4D		
Rozmery				
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	mm	470/892/502		470/892/570
Hmotnosť bez vody	kg	57	63	67

VV - vykurovacia voda/TV - teplá voda

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020128221 v.05 01/2019

Váš predajca



Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

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

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