

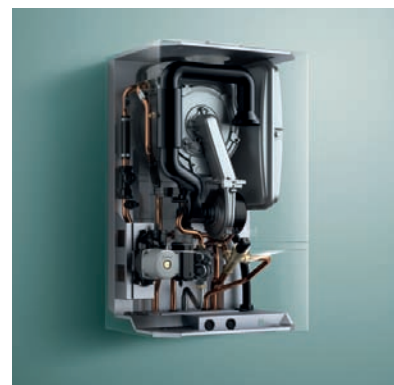
Prečo Vaillant?

Pretože šetríme energie s prvotriednou kondenzačnou technikou



■ ecoTEC exclusiv

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



ecoTEC exclusiv - to najlepšie od Vaillant

ecoTEC exclusiv spĺňa tie najvyššie nároky na efektívnosť, úsporu a pohodlie. Pomocou ecoTEC exclusiv znižujete náklady na vykurovanie automaticky - vďaka širokej modulácii výkonu od 17 % do 100 % prispôsobuje kotol svoj výkon skutočnej potrebe tepla. To znižuje spotrebu plynu, zabráni stratám pri nečinnosti a pri štarte a zabezpečuje tým dlhšiu životnosť. Prostredníctvom funkcie Aqua Power Plus zasa dokáže takmer okamžite dosiahnuť až o 14 % väčší výkon pre ohrev teplej vody. Aj týmto spôsobom môžete šetriť náklady. Kotol ecoTEC exclusiv pracuje na báze jedinečného multi-senzorického systému spoločnosti Vaillant - CO snímač, snímač tlaku vzduchu, objemového prietoku a tlaku vody nepretržite merajú kvalitu spaľovania a prietok vykurovacej vody. Neustále tak pracuje v optimálnom, čiže úspornom režime. Kotol ecoTEC exclusiv však šetrí nielen plyn, ale aj elektrickú energiu, pretože nové vysoko účinné čerpadlo spotrebuje až o 50 % menej energie ako bežné modulačné čerpadlá.

Inštalácia a obsluha kotla ecoTEC exclusiv je jednoduchá aj vďaka podsvietenému textovému displeju s diagnostickým a informačným systémom. K systému je taktiež možné jednoducho pripojiť ďalšie komponenty, napríklad systém solárneho ohrevu teplej vody a podpory vykurovania.

Kľúčové vlastnosti ecoTEC exclusiv VC:

- Výkonový rad 14, 20 a 27 kW
- Široká modulácia výkonu od 17 % do 100 %, min. výkon od 2,4 kW
- Neustále optimalizovaná prevádzka
- Multi-senzorický systém s CO senzorom
- Výmenník tepla z nerezovej ocele
- Vysoko účinné obehové čerpadlo s nízkou spotrebou
- Využitie spaľovacieho tepla pri ohreve zásobníka cez Aqua-Kondens-System (AKS).
- Prehľadný podsvietený textový displej (DIA systém)
- Systémové rozhranie eBUS.
- Malé rozmery a elegantný dizajn



red dot design award Dizajn zariadenia ecoTEC exclusiv bol vyznamenaný cenou Red Dot Design Award.

Technické údaje	Jednotka	ecoTEC exclusiv		
		VC 146/4-7	VC 206/4-7	VC 276/4-7
Rozsah menovitého tepelného výkonu pri 40/30 °C	kW	2,6 - 15,2	4,0 - 22,8	5,1 - 27,2
Rozsah menovitého tepelného výkonu pri 50/30 °C	kW	2,5 - 14,9	4,0 - 22,3	5,0 - 26,5
Rozsah menovitého tepelného výkonu pri 80/60 °C	kW	2,4 - 14,0	3,7 - 21,0	4,7 - 25,0
Výkon pri ohreve TV	kW	16	23	28
Normovaný stupeň využitia pri tepelnom spáde 40/30 °C	%	109		
Rozsah nastavenia max. výstupnej teploty VV (nastavenie z výroby: 75 °C)	°C	40 - 85		
Menovité množstvo vody pri $\Delta T = 20 K$	l/h	600	900	1 075
Max. prevádzkový tlak	kPa	300		
Elektrický príkon 30 %/max.	W	40/70	45/90	50/105
Elektrické pripojenie	V/Hz	230/50		
Trieda NOx	-	5		
Rozmery zariadenia (v x š x h)	mm	800 x 480 x 385		
Hmotnosť	kg	35	35	36
Stupeň krytia	-	IPX4D		

VV - vykurovacia voda / TV - teplá voda

Použitie fotografií sú len ilustračné. Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'jušťa 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: