

Prečo Vaillant?

Pretože s novým kotlom ecoTEC plus ušetríte



■ ecoTEC plus

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



ecoTEC plus – ešte efektívnejší

Kotol ecoTEC je plynový kondenzačný kotol, ktorý sa vďaka svojmu kompaktnému dizajnu vmestí takmer do každého priestoru a so svojím veľkým rozsahom výkonu vyhoví akýmkoľvek požiadavkám. Možno ho inštalovať kdekoľvek: v podkroví, v hale alebo v pivnici, v rodinných alebo bytových domoch alebo v komerčných prevádzkach. Kotol ecoTEC plus koncentruje svoj vykurovací výkon na ploche veľkej len 0,32 m² a s výkonom 35kW zabezpečí teplo a teplú vodu teplú vodu aj pre väčšie domy ešte efektívnejšie a spoľahlivejšie než kedykoľvek predtým. Nový model používa elektronický systém zmiešavania plynu so vzduchom a pracuje v režime optimálnej modulácie výkonu, kedy kotol priebežne prispôbuje svoj výkon skutočnej potrebe tepla. To nielen zvyšuje účinnosť ohrevu vody ale tiež podstatne znižuje emisie a náklady na energiu. Kondenzačný výmenník tepla a nové vysoko účinné čerpadlo poskytujú ďalšie úspory energie. Navyše, geniálny pripojovací systém umožňuje rýchlu a perfektnú inštaláciu. Kotol ecoTEC plus v kombinácii s rôznymi veľkosťami zásobníkov Vaillant je schopný uspokojiť akúkoľvek požiadavku na dodávku teplej vody. V kombinácii s 20-litrovým zásobníkom teplej vody actoSTOR dokáže kotol ecoTEC skutočne zázrak, pretože v tomto zásobníku, umiestnenom za kotlom, dokáže pripraviť rovnaké množstvo teplej vody ako v bežnom zásobníku s objemom 70 litrov. Ponúka tak vysoký komfort v príprave teplej vody bez potreby dodatočného priestoru.

Kľúčové vlastnosti a výhody:

- Výkonový rad 14, 20, 25, 35 kW
- Široký rozsah modulácie výkonu, s min. výkonom od 3 kW
- Inovatívny elektronický systém modulácie znižuje spotrebu energie a znižuje emisie
- Nové vysoko účinné čerpadlo znižuje spotrebu energie a straty v pohotovostnom režime
- Nerezový kondenzačný výmenník
- Nový systém detekcie plameňa pre vyššiu účinnosť a tichšiu prevádzku
- Nový štýlový dizajn ovládacieho panela s podsvieteným textovým displejom s intuitívnym ovládaním
- Funkcia Aqua-Power-Plus – okamžité zvýšenie výkonu až o 17% pri ohreve teplej vody
- Aqua-Condens-System – kondenzačný režim aj pri príprave teplej vody
- Elektronicky riadená príprava spaľovacej zmesi
- eBus rozhranie na pripojenie príslušenstva
- Prehľadný podsvietený LCD displej s intuitívnym ovládaním
- Horizontálne pripojenie k systému vykurovania
- Možnosť kombinácie so solárnym systémom alebo tepelným čerpadlom



Nový ecoTEC plus získal ocenenie za kvalitu a environmentálnu kompatibilitu IF Design AWARD 2013

Technické údaje	Jednotka	ecoTECplus				
		VU INT II 146/5-5	VU INT II 206/5-5	VU INT II 256/5-5	VU INT II 356/5-5	VUW INT II 246/5-5
Rozsah tepelného výkonu v kondenzačnom režime	kW	3,3 - 14,9	4,2 - 21,2	5,7 - 26,5	7,1 - 37,1	4,2 - 21,2
Rozsah tepelného výkonu v nekondenzačnom režime	kW	3 - 14,0	3,8 - 20,0	5,5 - 25,0	6,4 - 35,0	5,5 - 21,2
Normovaný stupeň využitia tepla	%	109				
Rozsah nastavenia teplej vody	°C					35 - 65
Max. výkon pri ohreve teplej vody	kW	16,3	24,5	30,6	34,7	24,5
Rozmery (v x š x h)	mm	720/440/338	720/440/338	720/440/338	720/440/406	720/440/338
Hmotnosť	kg	33	33	34,5	39,2	35

Odporúčený doplnkový sortiment

Typ zásobníka	Objem zásobníka v litroch	Popis
actoSTOR VIH CL 20 S	20	Vrstvený zásobník s výkonom 70 litrového klasického zásobníka
uniSTOR VIH CB 75	75	Závesný nepriamoohrevný zásobník teplej vody
uniSTOR VIH R 120, 150	120 / 150	Stacionárny valcový nepriamoohrevný zásobník teplej vody
Typ regulátora	Komunikačné rozhranie	Popis
calorMATIC 450	eBus	Ekvitermický regulátor
calorMATIC 450f	eBus	Ekvitermický regulátor – bezdrôtový

Použité fotografie sú len ilustračné.
Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

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

Váš Vaillant predajca: