



Stacionárne kondenzačné kotly ● ecoCOMPACT ● auroCOMPACT



Stacionárne kondenzačné kotly ecoCOMPACT a auroCOMPACT

Kompaktné riešenie pre vykurovanie a prípravu teplej vody s integrovaným zásobníkom. Kotly auroCOMPACT sú kombináciou kondenzačného kotla a solárneho systému.



Vaillant

Komfort pre môj domov



Kompaktné riešenie vykurovania - ecoCOMPACT

Stacionárny kondenzačný kotol ecoCOMPACT je ideálnou voľbou vykurovacieho zariadenia s integrovaným zásobníkom teplej vody. Kotol ecoCOMPACT je vybavený špeciálnym 90l zásobníkom s vrstveným ukladaním teplej vody alebo 150l zásobníkom s klasickým rúrkovým výmenníkom. ecoCOMPACT je úsporné riešenie vykurovania a prípravy teplej vody a to nielen z hľadiska spotreby plynu, ale aj priestoru - iba 0,5m². Svojimi kompaktnými rozmermi je vhodný pre rodinné domy aj pre bytové jednotky.

auroCOMPACT - plynový kondenzačný kotol so solárnym zásobníkom

Kotol auroCOMPACT má zabudovaný 190l solárny zásobník s vrstveným ukladaním teplej vody. Kotol je možné prevádzkovať aj ako samostatný kondenzačný kotol. Zapojením solárnych kolektorov s unikátnou beztlakovou technológiou drainback, sa z neho stáva solárny systém, ktorý na ohrev vody prednostne využíva slnečnú energiu. Všetky potrebné solárne komponenty ako je solárne čerpadlo, solárna regulácia a termostatický zmiešavač teplej vody sú už súčasťou zostavy auroCOMPACT.

Kľúčové vlastnosti a výhody:

- Výkonový rad 20 kW
- Normovaný stupeň tepelného využitia až 109 %
- Široký rozsah modulácie výkonu 3,8 - 20 kW (pri teplotnom spáde 80/60°C)
- Inovatívny systém riešenia spaľovania ELGA znižuje spotrebu energie a straty v pohotovostnom režime
- Nerezový kondenzačný výmenník
- Aqua-Condens-System - kondenzačný režim aj pri príprave teplej vody
- Bezkonkurenčne rýchla a ľahká inštalácia vďaka compactnej pripojovacej sade a širokému sortimentu príslušenstva
- Úspora nákladov pri príprave teplej vody pomocou solárnej energie 60 až 70% (auroCOMPACT)
- Vysoký komfort pri príprave teplej vody
- Pripojenie k regulátoru pomocou eBus rozhrania

Technické údaje	Jedn.	ecoCOMPACT		auroCOMPACT
		VSC 206/4-5 90	VCC 206/4-5 150	VSC D 206/4-5 190
Rozsah tepelného výkonu v kondenzačnom režime (50/30 °C)	kW	4,3 - 21,5	4,3 - 21,5	4,3 - 21,5
Rozsah tepelného výkonu v nekondenzačnom režime (80/60 °C)	kW	3,8 - 20	3,8 - 20	3,8 - 20
Objem zásobníka	l	90	150	190
Tepelný výkon pre TV	kW	24		3,8 - 24
Maximálna teplota VW	°C	80		80
Rozsah nastavenia teploty TV	°C	35 - 65		35 - 65
Objem expanznej nádoby	l	15		15
Pripojenie dymovodu	mm	60/100		60/100
Maximálny elektrický príkon	W	105		105
Rozmery (v / š / h)	mm	1 320 / 599 / 693	1 640 / 599 / 693	1 880 / 599 / 693
Hmotnosť	kg	108	140	179
Stupeň krytia	-	IPX4D		IPX4D
Trieda ErP	⋏	A	A	A
Trieda ErP	⤵	A	A	A

Odporúčaný doplnkový sortiment

Produkt	Typ	Popis
multiMATIC 700	eBus regulátor	Univerzálny ekvitermický regulátor
eRELAX	eBus regulátor	Smart regulátor - ovládanie na diaľku cez aplikáciu
auroTHERM VFK 135 D/VD	solárny kolektor	Horizontálne / vertikálne beztlakové kolektory - pre použitie s kotlom auroCOMPACT

VW - vykurovacia voda, TV - teplá voda

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

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljušťá 45, 909 01 Skalica
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128
vaillant@vaillant.sk | www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: