

Myslí na všetky súčasné

aj budúce slnečné dni.



■ auroCOMPACT



**Dobrý pocit robiť správne veci.**

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



### auroCOMPACT

Jedna z najkompaktnejších a najúčinnnejších kombinácií stacionárneho kondenzačného a solárneho systému je kotol auroCOMPACT. Vyznačuje sa použitím najmodernejších technológií vo vykurovacej a solárnej technike. Kotol má zabudovaný solárny zásobník s vrstveným ukladaním teplej vody. Zapojením plochých solárnych kolektorov s unikátnou beztlakovou **technológiou drainback**, kotol prednostne využíva na ohrev teplej vody slnečnú energiu. Všetky potrebné solárne komponenty ako je solárne čerpadlo, solárna regulácia a termostatický zmiešavač teplej vody sú už súčasťou zostavy auroCOMPACT, a preto ich netreba dodatočne objednávať a inštalovať. Kompaktná konštrukcia kotla umožňuje inštaláciu celého zariadenia do minimálneho priestoru, vrátane podkrovia, rôznych výklenkov a pod. Ak nechcete v súčasnosti inštalovať žiadne solárne kolektory, môžete kotol auroCOMPACT prevádzkovať iba ako kondenzačný kotol. Neskôr môžete, v prípade požiadavky, pripojiť solárne kolektory a tým začať využívať kotol auroCOMPACT so všetkými jeho výhodami.

### Kľúčové vlastnosti a výhody:

- Výkonový rad 20 kW
- Vysoký normovaný stupeň využitia 109 %

- Široký rozsah modulácie výkonu 3,8 - 20 kW (pri teplotnom spáde 80/60 °C)
- Nový inovatívny systém riadenia spaľovania ELGA znižuje spotrebu energie a emisií pri značnom zvýšení modulačného rozsahu
- Nové vysokoúčinné čerpadlo 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 kompaktnej pripojovacej sade a širokému sortimentu príslušenstva
- Súčasťou je solárna regulácia a solárne komponenty s využitím technológie drainback
- Úspora nákladov pri príprave teplej vody pomocou solárnej energie 60 až 70 %
- Malá pôdorysná plocha 0,5 m<sup>2</sup>
- Široká možnosť umiestnenia vďaka kompaktným rozmerom
- Vysoký komfort v príprave teplej vody
- Možnosť flexibilného umiestnenia v obytnom priestore vzhľadom na sortiment dymovodov
- Možnosť pripojenia eBus regulátorov
- Ľahké ovládanie

| Technické údaje  | Jednotka | auroCOMPACT       |
|--|----------|-------------------|
|  |          | VSC D 206/4-5 190 |
| Rozsah tepelného výkonu v kondenzačnom režime (50/30 °C)   | kW       | 4,3 - 21,5        |
| Rozsah tepelného výkonu v nekondenzačnom režime (80/60 °C) | kW       | 3,8 - 20          |
| Objem zásobníka  | l        | 190               |
| Tepelný výkon pre TV                                       | kW       | 3,8 - 24          |
| Max. teplota VV  | °C       | 80                |
| Rozsah nastavenia teploty TV                               | °C       | 35 - 65           |
| Objem expanznej nádoby                                     | l        | 15                |
| Pripojenie dymovodu  | mm       | 60/100            |
| Max. elektrický príkon                                     | W        | 105               |
| Rozmery zariadenia (v x š x h)                             | mm       | 1 880 x 599 x 693 |
| Hmotnosť   | kg       | 175               |
| Stupeň krytia  | -        | IPX4D             |
| Trieda ErP   | -        | A                 |
| Trieda ErP   | -        | A                 |

### Odporúčaný doplnkový sortiment

| Typ regulátora  | Komunikačné rozhranie | Popis   |
|-----------------|-----------------------|---|
| multiMATIC 700  | eBus                  | Ekvitermický regulátor                            |
| calorMATIC 470f | eBus                  | Ekvitermický regulátor - bezdrôtový               |
| eRELAX          | eBus                  | Smart regulátor - diaľkové ovládanie cez internet |

| Solárny panel        | Typ             | Popis   |
|----------------------|-----------------|---|
| auroTHERM VFK 135 D  | plochý kolektor | Celková plocha 2,51 m <sup>2</sup> , hmotnosť 38 kg |
| auroTHERM VFK 135 VD | plochý kolektor | Celková plocha 2,51 m <sup>2</sup> , hmotnosť 38 kg |

VV - vykurovacia voda, TV - teplá voda

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  
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128 ■ www.vaillant.sk

### Váš Vaillant predajca: