

# CerapurSmart

## Úspešný model s viacerými prednosťami

Kondenzačný kotol CerapurSmart ponúka celý rad predností, dá sa jednoducho obsluhovať, inštalovať a kombinovať so solárnymi systémami Junkers. Tieto vlastnosti spolu s ostatnými zabezpečujú vysoký komfort vykurovania a prípravy teplej vody pri jeho použití.

Jedným slovom vhodné riešenie pre každý prípad.

### Moderná kondenzačná technika

CerapurSmart ponúka všetko čo je možné očakávať od moderného kondenzačného kotla – úspornú prevádzku, vysoký komfort vykurovania a prípravy teplej vody, jednoduchú obsluhu a údržbu. V prípade, že sa rozhodnete inštalovať i solárny systém, jeho pripojenie nie je žiadny problém.

### Riešenie pre každú domácnosť

Kotol je vhodný pre inštaláciu do nových vykurovacích systémov v rodinných domoch a bytoch. V prípade modernizácie existujúceho vykurovacieho systému nie je jeho použitie taktiež žiadny problém. Veľmi ľahko nahradí starší závesný kotol. Prípravu teplej vody zabezpečuje buď v externom zásobníku (prevedenie ZSB) alebo prietokom (prevedenie ZWB).

V závislosti od potrieb konkrétneho objektu máte možnosť voľby z výkonových verzií 14, 22 a 24 kW. Ďalej je výhodné kotol kombinovať s ekvitermickým regulátorom Junkers, ktorý umožní komfortné ovládanie vykurovacieho systému.

Tepelný výmenník z vysoko odolnej a trvácnej hliníkovo-kremíkovej zliatiny s veľkou teplovýmenou plochou zabezpečuje vysokú účinnosť. Jeho údržba a čistenie sú veľmi jednoduché čo je ďalšou prednosťou tohto kotla.

Vyobrazená trieda energetickej účinnosti udáva energetickú účinnosť produktu ZSB 14-3 CE, modelu produktovej rady CerapurSmart. Trieda energetickej účinnosti iných produktov z tejto produktovej rady sa môže líšiť.

### Výhody na prvý pohľad:

- ▶ moderný energeticky úsporný kondenzačný kotol vhodný pre rodinné domy i byty
- ▶ kompatibilný so solárnym systémom vďaka integrovanej solárnej optimalizácii „solarInside-ControlUnit“, pripojenie solárnych kolektorov je bezproblémové a možné aj dodatočne
- ▶ energeticky úsporné čerpadlo, ktoré spĺňa hodnotu indexu energetickej účinnosti podľa najnovších požiadaviek európskej legislatívy
- ▶ jednoduchá obsluha a inštalácia
- ▶ tichá prevádzka

### ErP 2015

**Za touto skratkou sa ukrýva nová energetická smernica, ktorá má významný dosah:**

Od septembra 2015 musia byť zariadenia na výrobu tepla a prípravu teplej vody označené štítkom s energetickou účinnosťou, ako to už poznáte z elektrických spotrebičov ako práčky alebo chladničky.

V prípade dodávky a inštalácie kompletného systému, ktorý obsahuje viac produktov súvisiacich so spotrebou energie (ErP) napr. kondenzačného kotla so solárnym systémom pre ohrev teplej vody musí byť vytvorený energetický štítek pre celý systém ako jeden komplet.



### Technické údaje:

Označenie kotla	ZSB 14-3 CE	ZSB 22-3 CE	ZWB 24-3 CE
Max. menovitý tepelný výkon 50/30°C v kW	14,1	21,6	21,6
Min. menovitý tepelný výkon 50/30°C v kW	3,7	8,0	8,0
Hladina akustického výkonu podľa erP15 v dB(A)	46	46	46
Ročným obdobím podmienená energetická účinnosť vykurovania v %	92	92	93
NO <sub>x</sub> podľa ErP15 v mg/kWh	23	34	42
Trieda energetickej účinnosti vykurovania	A	A	A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody	-	-	A
Uvádzaný záťažový profil	-	-	XL
<b>Vybavenie:</b>			
Vysoko efektívne čerpadlo EEI ≤ 0,23	integrované	integrované	integrované
<b>Rozmery:</b>			
Výška v mm	850	850	850
Šírka v mm	400	400	400
Hĺbka v mm	370	370	370
Hmotnosť bez obalu v kg	41	41	44



**CerapurSmart**

Plynový kondenzačný kotol