

# CerapurComfort

## Spojenie komfortu a efektívnosti

CerapurComfort - znamená maximálne pohodlie pri minímálnej spotrebe energie. Ponúka špičkovú rokmi overenú kondenzačnú technológiu, ktorá zabezpečí efektívne vykurovanie a ohrev teplej vody v priebehu celého roka. Pre vytvorenie maximálneho komfortu ho môžete podľa svojich požiadaviek kombinovať so zásobníkmi teplej vody, regulátormi a odvodmi spalín Junkers.

### Vysoká účinnosť počas celého roka

Kondenzačná technika premieňa energiu obsiahnutú v plyne prakticky úplne na teplo, je teda mimoriadne účinná. S touto technológiou dosahuje kotol CerapurComfort ročným obdobím podmienenú účinnosť vykurovania 93%\* (zodpovedá normovanému stupňu využitia > 107,7%) a dosahuje tým podľa ErP energetickú účinnosť A. Horák pritom pracuje modulačne v širokom rozsahu maximálneho vykurovacieho výkonu.

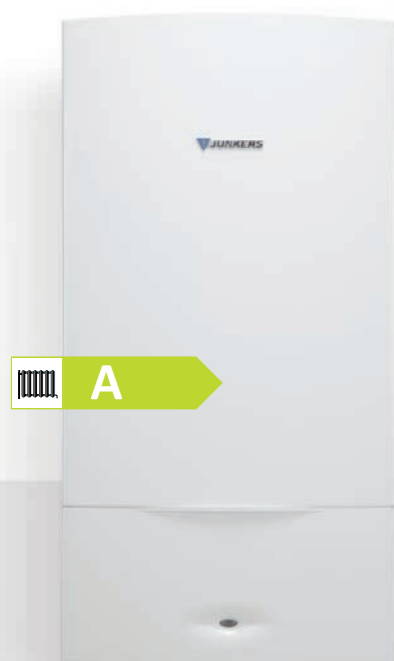
To znamená: Aj keď nepotrebuje plný výkon, profitujete z úsporného zaobchádzania s plyným palivom a môžete kotol celý rok efektívne

využívať. Tepelný výmenník z odolnej hliníkovo-kremíkovej zliatiny je overený v miliónoch produktov a vyznačuje sa nenáročnou údržbou a dlhou životnosťou.

### Vysoko efektívne riešenia

V závislosti od potrieb konkrétneho objektu máte možnosť voľby z viacerých výkonových verzií 16, 28 a 42 kW. Okrem toho máte k dispozícii externé zásobníky teplej vody, aby ste váš domov zásobovali komfortne i teplou vodou. Osobitne výhodné je použitie moderných regulátorov, ktoré umožnia nielen komfortné ovládanie vykurovania, ale aj zvýšia energetickú účinnosť celého vykurovacieho systému. Kombinácia kotla CerapurComfort so solárnym systémom nie je taktiež žiadnym problémom a prinesie vám ďalšiu úsporu pri ohreve teplej vody alebo i vykurovaní.

Vyobrazená trieda energetickej účinnosti udáva energetickú účinnosť produktu ZSBR 16-3 E, modelu produktovej rady CerapurComfort. Trieda energetickej účinnosti iných produktov z tejto produktovej rady sa môže líšiť.



**CerapurComfort**  
Plynový kondenzačný kotol

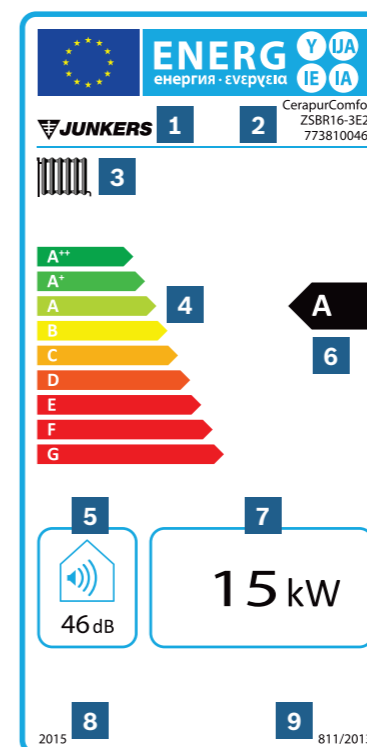


**Výmenník WB5**

### Štítok produktu

#### CerapurComfort ZSBR 16-3 E

- 1 výrobca
- 2 názov produktu, typ produktu, materiálové číslo
- 3 funkcia vykurovania
- 4 trieda účinnosti
- 5 hladina akustického výkonu vo vnútorných priestoroch
- 6 trieda energetickej účinnosti vykurovania
- 7 tepelný výkon
- 8 rok platnosti nariadenia
- 9 číslo smernice



### ErP 2015

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

Sú ňou stanovené prísne podmienky vzhľadom na energetickú účinnosť výroby tepla a prípravy teplej vody pre všetky vykurovacie systémy – preto teraz je ten správny čas pre prechod na energeticky účinnú kondenzačnú techniku!

#### To podstatné:

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.

#### Pre vás to znamená:

Na základe rozličných farieb a písmen na prvý pohľad rozpoznáte energetickú účinnosť produktu.

### Technické údaje:

Označenie kotla	ZSBR 16-3E	ZSBR 28-3E	ZBR 42-3A
Max. menovitý tepelný výkon 50/30°C v kW	15,9	27,4	40,4
Min. menovitý tepelný výkon 50/30°C v kW	3,7	7,1	10,1
Hladina akustického výkonu podľa erP15 v dB(A)	46	52	55
Ročným obdobím podmienená energetická účinnosť vykurovania v %	93	92	92
NO <sub>x</sub> podľa ErP15 v mg/kWh	12	18	57
Trieda energetickej účinnosti vykurovania	A	A	A
<b>Vybavenie:</b>			
Vysoko efektívne čerpadlo EEI ≤ 0,23	integrované	integrované	bez
<b>Rozmery:</b>			
Výška v mm	850	850	850
Šírka v mm	440	440	440
Hĺbka v mm	350	350	350
Hmotnosť bez obalu v kg	50	50	40

\* Platí pre ZSBR 16-3 E