



Výhody na první pohled:

- ▶ Vhodné pro rodinné a řadové domky, díky kompaktním rozměrům i pro byty
- ▶ Energeticky úsporný kotel s vysokou účinností
- ▶ Patentovaný software pro optimální využívání solární energie
- ▶ Tichý provoz
- ▶ Jednoduchou obsluhu umožňuje textový displej vestavěné regulace
- ▶ Kompatibilní se solárním systémem

Teplo a teplá voda v jednom balení CerapurSmart

Kondenzační technika nemusí být vůbec drahá! Nejlepším příkladem toho je plynový kondenzační kotel CerapurSmart. Pokud hledáte kotel s výhodným poměrem cena/výkon, který nabízí veškeré výhody kondenzační techniky a kromě toho je také mimořádně kompaktní, doporučujeme Vám CerapurSmart.

Kotel pro všestranné použití

CerapurSmart nabízí vše, co lze očekávat od moderního závěsného kondenzačního kotle, a ještě mnohem více: normovaný stupeň využití až 108%, vysoký komfort vytápění, multifunkční displej regulátoru se snadnou obsluhou a kompaktní rozměry. Kotel se dá obratem ruky kombinovat se solárním systémem Bosch – možnost, která je právě v době stoupajících cen energie zajímavá pro stále více lidí.

Štíhlé míry pro těsné prostory a tichý provoz

S rozměry 850 x 400 x 370 mm je závěsný kotel velmi kompaktní a najde se pro něj místo i v různých výklencích nebo tam, kde není místa nazbyt. Jednou z dalších výhod je i tichý provoz kotle.

Bezpečnost především

S kotlem CerapurSmart máte Vy a Vaše rodina jistotu: zadáním speciální kombinace tlačítek můžete zafixovat všechna provedená nastavení. Pokud by se někdy stalo, že omylem změníte nastavení teplé vody, můžete zůstat zcela klidní. Nikdo se nebude muset sprchovat studenou vodou, ani si neopaří ruce, neboť provedená základní nastavení jsou díky blokovacímu mechanismu tlačítek neměnná.

Obsluha se stane hračkou

Díky elektronické řídicí jednotce Bosch Heatronic® III je obsluha kotle opravdu jednoduchá. Displej na kotli zobrazuje v běžném provozu teplotu otopné vody nebo teplé vody. V případě nestandardního provozního stavu se na displeji okamžitě zobrazí servisní kód, který umožní odborníkovi bezpečnou, rychlou a tím samozřejmě i levnou pomoc.



Technické údaje

	Jednotky	CerapurSmart ZSB 14-3 CE	CerapurSmart ZSB 22-3 CE	CerapurSmart ZWB 28-3 CE
Třída energetické účinnosti				
Jmenovitý tepelný výkon	kW	13	20	20
Deklarovaný zátěžový profil		-	-	XL
Pracovní rozsah plynulé regulace 40/30 °C	kW	3,7 - 14,2	8,1 - 21,8	8,1 - 21,8
Pracovní rozsah plynulé regulace 80/60 °C	kW	3,3 - 13,0	7,3 - 20,3	7,3 - 20,3
Tepelný příkon	kW	3,4 - 13,3	7,5 - 20,8	7,5 - 20,8
Spotřeba plynu při jmen. výkonu – zemní plyn	m ³ /h	1,4	2,1	2,8
Maximální průtočné množství TV při 40 °C	l/min	-	-	12
Nastavitelný rozsah teploty TV	°C	-	-	40 – 60
Max. provozní tlak otopné vody	bar		3	
Celkový objem expanzní nádoby	l		8	
Teplota spalin při tep. spádu 40/30 °C max./min. výkon	°C	49/30	60/32	60/32
Teplota spalin při tep. spádu 80/60 °C max./min. výkon	°C	69/58	81/61	94/61
Max. množství kondenzační vody	l/h	1,2	1,7	1,7
Třída NO _x			6	
Elektrický příkon max. (vytápění)	W	76	86	86
Elektrické napětí/frekvence	V/Hz		230/50	
Rozměry (v/š/h)	mm		850/400/370	
Celková hmotnost bez obalu	kg	41	41	44