



## Kondenzační kotle Cerasmart s novým výměníkem WB6

### Předmět:

Na přelomu června a července 2007 budou uvedeny na trh kondenzační kotle Cerasmart s novým tepelným výměníkem. Výměník je ze slitiny hliníku a křemíku a je osazen v plášti z nerezové oceli. Nový výměník se označuje zkratkou WB6.

Tento nový výměník bude osazen do následujících produktů:

ZSB 16-1 A Cerasmart	7 712 231 586 980
ZSB 22-1 A Cerasmart	7 712 231 585 980
ZWB 26-1 A Cerasmart	7 713 231 622 980

**Staré provedení kotle Cerasmart s WB5**



**Nové provedení kotle Cerasmart s WB6**





### Detail výměníku WB6:



Korozi odolná slitina křemíku a hliníku

Plášť z nerezové oceli pro vedení topné vody



### Výhody nového výměníku WB6:

Lehčí o 6 kg než předchozí typ WB5 (snadnější montáž)  
Jednoduchá údržba a snadné čištění  
Menší hydraulický vodní odpor  
Kompaktní

### Nové komponenty v kotli Cerasmart s výměníkem WB6:

Integrovaná membránová klapka ve směšovací zařízení  
Vzduchová sací trubka (zlepšená stabilizace plynového ventilu a usnadňuje nastavení CO<sub>2</sub>)  
Válcový nerezový hořák  
Ventilátor  
Omezovač teploty (havarijní termostat) 120°C  
Nové elektrody  
Nová deska 8.748.300.498.0  
Nová kódovací zástrčka

### Nové provozní funkce v kotli Cerasmart s výměníkem WB6:

Měření teplotního gradientu: Pokud při teplotě >50°C dojde k nárůstu teploty vody ve výměníku rychleji než o jeden stupeň za sekundu, uzavře na dvě minuty plynový ventil přívod plynu do hořáku. Čerpadlo běží v tomto případě dále. Měření teplotního gradientu se snižuje nebezpečí přehřátí výměníku a snižuje se riziko hlučnosti výměníku způsobené varem vody. Tato funkce se dá v servisní rovině v bodě 6.2 vypnout.

# Informace pro servisní partnery

## 07/01



Zpracoval  
Tomáš Pohl

Telefon  
+420 261 300 498

E-mail  
Tomas.Pohl@cz.bosch.com

Datum  
27.06.2007



### **Servisní podklady a školení:**

Následující servisní podklady je možno získat z Junkers extranetu ([www.junkers-partner.cz](http://www.junkers-partner.cz)):

Katalog náhradních dílů

Instalační návod

Obslužný návod

Návody budou samozřejmě běžně dodávány společně s kotlem.

Školení, kde se dozvíte větší podrobnosti včetně praktických ukázek na výměníku WB6, budou probíhat na našem novém školicím středisku v Modřanech v následujících měsících a na tato školení budete postupně zváni.

### **Poznámka:**

Základní ovládání kotlů Cerasmart zůstává tímto beze změn. Stejně tak se nemění pro kotle Cerasmart ani možnosti použití stávajících regulací, odkouření a instalačního příslušenství!

V případě dotazů se můžete obracet na naši servisní hot-linku 261 300 200.

Tomáš Pohl  
Vedoucí technického oddělení