

# Nový automatický kotel DOR 5N Automat

**DAKON**  
Hřejivé srdce domova



# Nový automatický kotel DOR 5N Automat

## Pohodlné vytápění Vašeho domova

Nový ocelový kotel DOR 5N Automat s automatickým doplňováním paliva je určen pro spalování hnědého uhlí a dřevěných pelet. Kotel je dodáván ve dvou výkonových řadách 5-17 kW a 8-25 kW, je tedy vhodný i pro domy s nízkými tepelnými ztrátami.

Díky novým konstrukčním úpravám kotel DOR 5N Automat splňuje přísné podmínky Ekodesignu (bude v prodeji i po 1.1.2020). Na kotel DOR 5N Automat se momentálně nevztahují žádná legislativní omezení.

Kotel je vyráběn v pravolevém provedení, takže to, zda zásobník bude namontován vlevo nebo vpravo od kotle, lze zvolit až na místě instalace a přizpůsobit tak situaci v kotelně, nerovnosti podlahy je možno korigovat stavitelnými nohami. Zásobník o objemu 210 litrů je dimenzován na 3 denní provoz bez nutnosti doplňování paliva. Objem zásobníku můžete ještě zvětšit pomocí dodávaného nástavce, čímž se prodlouží doba hoření přibližně o 2 dny. Kotel tak zaručuje komfortní provoz bez nutnosti častého přikládání paliva.

Spalování je řízeno elektronickou řídicí jednotkou na základě měření průtoku vzduchu. Díky tomu je provoz kotle stabilní, méně závislý na tahu komína a je dosahováno nízké spotřeby paliva, nízkých emisí a delší životnosti výměníku. V kotli DOR 5N Automat je integrována řídicí jednotka nové generace. Je třeba vyzdvihnout její snadnou montáž, barevný intuitivní displej, plnou spolupráci s internetovým modulem ST505 s možností připojení pokojového termostatu s datovým přenosem, na kterém můžete pohodlně sledovat a nastavovat všechny běžné provozní parametry. Novinkou je vestavěné ovládání jednoho směšovacího ventilu (3/4-cestný) včetně čerpadla. Nechybí ani možnost připojení široké nabídky modulů pro rozšíření funkčnosti kotle (např. další směšovaný otopný okruh, ekvitermní regulace, atd.) Je zachována logika ovládání z kotlů FB Automat a DOR N Automat.

Upravenou konstrukci ocení jak odborník při instalaci, tak i konečný uživatel při běžné údržbě, např. při využití prostředních dvířek pro snadné čištění kotle.



### Technické údaje

		DOR 5N 17 Automat	DOR 5N 25 Automat
Tepelný výkon	kW	5,0 – 17,0	8,0 – 25,0
Třída kotle		5 (Ekodesign)	5 (Ekodesign)
Elektrická spotřeba max / min	W	40 / 20	40 / 20
Palivo		hnědé uhlí, dřevní pelety A1	
Spotřeba paliva (nom./min. výkon)	kg/hod	3 / 0,9	5,5 / 1,5
Rozměr kotle (VxŠxH)	mm	1150 x 1200 x 960	1350 x 1200 x 960
Hmotnost kotle bez vody	kg	275	325

Všechny kotle Dakon jsou certifikovány ve Strojírenském zkušebním ústavu v Brně.

**DAKON**  
Hřejivé srdce domova

Bosch Termotechnika s. r. o.  
Obchodní divize Dakon  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 – Štěrboholy  
Tel.: 840 111 170  
E-mail: dakon@dakon.cz  
www.dakon.cz

### Přednosti:

- ekologicky šetrný kotel s minimálními nároky na obsluhu
- splňuje nejpřísnější limity Ekodesignu
- účinnost spalování 90%
- velmi nízká spotřeba elektrické energie
- intuitivní ovládání díky velkému barevnému displeji
- libovolné umístění zásobníku paliva
- komfortní provoz bez nutnosti častého přikládání paliva