

# Nový ocelový kotel DOR 5F Pelety

**DAKON**  
Hřejivé srdce domova

## Peletkové vytápění s tradicí

Nový ocelový kotel DOR 5F Pelety je spojením tradičního kotle DOR 4F a peletkového hořáku. Je dodáván ve výkonovém provedení 5,5 – 18 kW a 7,2 – 24 kW a je tedy vhodný i pro domy s nízkými tepelnými ztrátami.

Díky konstrukčním úpravám splňuje DOR 5F Pelety přísné podmínky Ekodesignu, tzn. že bude v prodeji i po 1. 1. 2020 a na kotel se momentálně nevztahují žádná legislativní omezení.

Kotel je vyráběn v tzv. pravolevém provedení, takže to, zda zásobník bude namontován vlevo nebo vpravo od kotle, lze zvolit až na místě instalace a přizpůsobit tak situaci kotelně. Zásobník paliva je možné jednoduše vyčistit pomocí klapky pro oddělení pelet. Příprava pro čištění hořáku stlačeným vzduchem pro zvýšení komfortu obsluhy je již zahrnuta v základní verzi.

Podávání paliva je zajištěno dvěma nezávislými podavači. Vnější podavač zajišťuje dostatečné množství paliva pro hořák ze zásobníku. Vnitřní podavač dává palivo podle požadovaného výkonu hořáku do spalovacího prostoru. Bezpečnost provozu hořáku je zajištěna několika bezpečnostními prvky – např. dva bezpečnostní termostaty a záložní baterie pro zajištění vyhoření paliva v případě výpadku elektrického napájení.



### Technické údaje

|                             |      | DOR 5F 18<br>Pelety | DOR 5F 24<br>Pelety |
|-----------------------------|------|---------------------|---------------------|
| Třída energetické účinnosti |      | A+                  | A+                  |
| Tepelný výkon               | kW   | 5,5 – 18,0          | 7,2 – 24,0          |
| Třída kotle                 |      | 5 (Ekodesign)       | 5 (Ekodesign)       |
| Elektrická spotřeba max/min | W    | 40 / 15             | 45 / 17             |
| Palivo                      |      | dřevní pelety A1    | dřevní pelety A1    |
| Spotřeba paliva max         | kg/h | 4,5                 | 6,7                 |
| Rozměr kotle (VxŠxH)        | mm   | 1060 x 1015 x 990   | 1060 x 1015 x 1090  |
| Hmotnost kotle bez vody     | kg   | 270                 | 290                 |

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

### Přednosti:

- splňuje nejpřísnější limity Ekodesignu
- jednoduché intuitivní ovládání hořáku
- velmi nízká spotřeba elektrické energie
- libovolné umístění zásobníku paliva
- možnost ovládání otopné soustavy (příslušenství)

Změny a tiskové chyby vyhrazeny.