

Ocelový kotel DOR N Automat

Nový ocelový kotel s automatickým doplňováním paliva je určen pro spalování uhlí a dřevěných pelet. Jedná se o první výrobek, u kterého bylo použito zcela nové kotlové těleso prvotřídní kvality a bezpečnosti. Připojovací rozměry však zůstaly stejné jako u klasického kotle DOR, výměna za automatický kotel je tak možná bez jakýchkoliv stavebních úprav. Kotel je dodáván ve 3 jmenovitých výkonech – 15, 20 a 25 kW, je tedy vhodný i pro domy s nízkými tepelnými ztrátami. Kvalitní regulace dokáže spalovat s vysokou účinností i při snížení výkonu pouze na 30 % maxima, takže provozní výkon kotlů se může pohybovat od 4,5 kW do 27 kW. Podávání paliva a množství spalovacího vzduchu je řízeno elektronickou řídicí jednotkou na základě teploty topné vody a spalin. Díky tomu je teplota kotle stabilní a je dosaženo nízké spotřeby paliva, nízkých emisí a delší životnosti výměníku. Pro větší pohodlí je možné k regulátoru připojit pokojový termostat s datovým přenosem, na kterém můžete pohodlně sledovat a nastavovat všechny běžné provozní parametry.

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. Zásobník o objemu 240 litrů je pro výkon 20 kW dimenzován na týdenní provoz a pro výkon 15 kW dokonce na pětidenní provoz bez nutnosti doplňování paliva. Objem zásobníku můžete ještě zvětšit pomocí dodávaného nástavce, čímž se jeho kapacita navýší přibližně o polovinu. Kotel tak zaručuje komfortní provoz bez nutnosti častého přikládání paliva.



Moderní elektronická regulace s přehledným LCD displejem řídí funkci kotle i celého topného systému.

Rozměry kotle DOR N Automat

		15 kW	20 kW	25 kW	
H_G	Celková výška kotle	mm	1155	1160	1160
L	Hloubka kotle	mm		837	
B_G	Šířka kotle vč. zásobníku	mm	1115	1216	1216
H_{AA}	Výška připojení odtahu spalin	mm	754	857	857
D_{AA}	Průměr spalínového hrdla	mm	150	150	150
H_{VK}	Výška připojení topné vody	mm	830	953	953
H_{RK}	Výška připojení vratné vody	mm	181	222	222

Přednosti kotle DOR N Automat:

- ekologicky šetrný kotel s minimálními nároky na obsluhu
- účinnost spalování 90 %
- splňuje podmínky třídy 4 podle normy ČSN EN 303-5
- výběr umístění zásobníku paliva vlevo nebo vpravo až v místě instalace (včetně dveří)
- jednoduchá údržba a čištění i během provozu
- komfortní provoz bez nutnosti častého přikládání paliva

