

Zplynovací kotel SP Pyro

Nový úsporný zplynovací kotel SP Pyro je určen pro spalování suchého kusového dřeva. Při vývoji by kladen velký důraz nejen na vysokou účinnost a nízké emise, ale také na atraktivní vzhled a kotel je tak vhodný i do moderních otopných systémů s vysokými nároky na úsporný provoz a komfort. Kotel splňuje přísné podmínky třídy 5 dle normy ČSN EN 303-5. Velká příkladací dvířka umožňují spalovat dřevěná polena o maximální délce až 50 cm dle daného typu kotle.

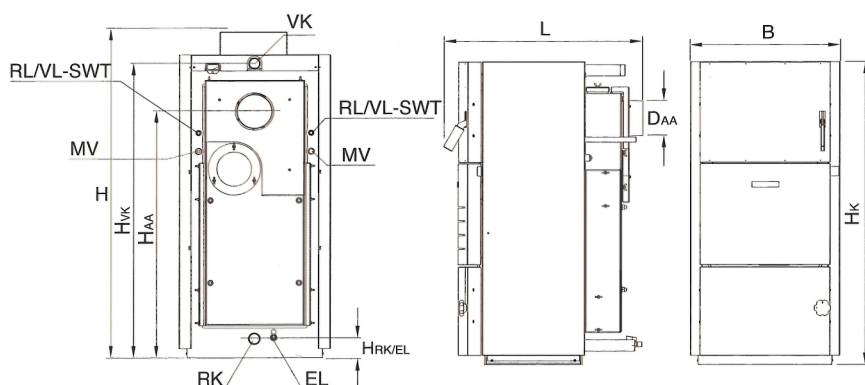
Příkladací komora je chráněna ochrannými plechy vůči dehtu pro snadnou a méně častou údržbu a čištění. Lepší regulace je dosažena díky řízení výkonu ventilátoru dle teploty spalin, kotel tak může rychleji reagovat na vyšší teplotu a zároveň chránit ventilátor.

Kvalitní dílenské zpracování, robustní konstrukce a masivní keramická vyzdívka s opracovaným povrchem zaručují dlouhou životnost a kvalitu výrobku. Díky prodloužené době hoření (u tvrdého dřeva cca 4 hodiny) můžete kotelnu navštěvovat méně často a plně využívat výhody moderního a komfortního vytápění. Nastavením primárního a sekundárního vzduchu je možné kotel použít pro spalování tvrdého i měkkého dřeva.



Technické údaje Dakon SP Pyro

		L	B	H	H _K	D _{AA}	H _{AA}	H _{VK}	H _{RK/EL}	VL-SWT	RL-SWT	MV
SP Pyro 18	mm	855	640	1450	1290	150	1060	1250	82	955	955	877
SP Pyro 24	mm	1045	640	1450	1290	150	1060	1250	82	955	955	877



D _{AA}	Připojení odtahu spalin
H _{AA}	Výška připojení odtahu spalin
H _{VK}	Výška výstupu z kotle
H _{RK/EL}	Výška zpátečky do kotle/vypouštění
VL-SWT	Výstup bezpečnostního výměníku tepla (R ½ ")
RL-SWT	Zpátečka bezpečnostního výměníku tepla (R ½ ")
MV	Měřicí místo termostatického pojistného ventilu (R ½ ")
VK	Výstup vytápění (R ½ ")

Přednosti kotlů SP Pyro:

- kotel splňuje podmínky ekodesignu a je zařazen do dotačních programů
- ekologický zdroj vytápění nezávislý na cenách fosilních paliv
- splňuje přísné podmínky třídy 5 podle normy ČSN EN 303-5
- keramická vyzdívka s dokonale opracovaným povrchem a vysokou životností
- inteligentní řídicí jednotka
- vysoká účinnost spalování díky předehřátému vzduchu s možností nastavení primárního a sekundárního vstupu vzduchu pro různé druhy dřeva
- velká přední příkladací dvířka
- minimální provozní nároky na údržbu a čištění kotle