

Stacionární na tuhá paliva

SFL Pellet

Stacionární litinový kotel pro spalování pelet s automatickým podavačem paliva. SFL Pellet je řada stacionárních litinových kotlů pro spalování pelet. Kotle jsou osazeny plně automatickým peletovým hořákem a šnekovým podavačem paliva, který dopravuje pelety ze zásobníku.

**záruka
5
let**

(na litinový výměník)



Technická specifikace a výhody:

- činnost kotle je plně automatická, bez nutnosti zásahu uživatele
- kotel je možné řídit pomocí pokojového termostatu (doporučeno) nebo pomocí vnitřního časovače, instalovaného v kotli
- kotel je určen pro optimalizované spalování dřevných pelet
- komfort automatického zapálení a dohoření
- přesná regulace teploty vytápěného prostoru
- úspora nákladů na vytápění - topíme, jen když potřebujeme
- úspora prostoru při uskladnění paliva - 1 paleta = 1 tuna pelet
- ochranné a autodiagnostické funkce
- výměník z tenkostěnné litiny G20
- vysoká účinnost
- zařízení vyhovuje Směrnici Energetické náročnosti dle EN 303-5

Model	SFL Pellet 3	SFL Pellet 4	SFL Pellet 5	SFL Pellet 6	SFL Pellet 7
Výkon maximální (kW)	22	30	36	42	48
Výkon minimální (kW)	15	15	15	15	15
Účinnost (%)	87,6	87,7	87,7	87,7	87,8
Spotřeba paliva (kg/h)	5,34	7,26	8,72	10,19	11,64
Maximální provozní tlak (bar)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Maximální provozní teplota UT (°C)	95	95	95	95	95
Objem vody v kotli (l)	26	30	34	38	42
Objem zásobníku (kg)	140 nebo 226	140 nebo 226	140 nebo 226	140 nebo 226	140 nebo 226
Rozměry pelet (Ø/mm)	6/35	6/35	6/35	6/35	6/35
Hmotnost kotle bez vody a paliva (kg)	193	241	289	337	385
Průměr odtahu spalin (mm)	150,0	150,0	150,0	180,0	180,0
Předepsaný tah komína (Pa)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Připojení výstupu ÚT	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Připojení zpátečky ÚT	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Elektrický příkon (W)	100	100	100	100	100
Elektrický příkon zapalovače (W)	300	300	300	300	300
Napájecí napětí (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Třída účinnosti	3	3	3	3	3
Třída emisí	3	3	3	3	3
Emise CO (mg/m ³)	164	131	61	60	60
Emise prach (mg/m ³)	12	14	13	15	19
Emise OGC (mg/m ³)	6	7	3	3	3
Rozměry kotle (š/v/h)	520/940/510	520/940/620	520/940/730	520/940/840	520/940/950
Rozměry zásobníku (š/v/h)			500/950/750		