



## Logano S111-2

- Stacionární ocelový teplovodní kotel pro spalování hnědého uhlí nebo dřeva (S111-2 32D)
- Vysoká účinnost spalování až 78 %
- Integrovaný bezpečnostní výměník tepla (bezpečnostní smyčka)
- Lze použít pro systémy se samotížným i nuceným oběhem

Technické parametry Logano S111-2		S111-2 12	S111-2 16	S111-2 20	S111-2 24	S111-2 27	S111-2 32	S111-2 32D
Jmenovitý tepelný výkon	kW	13,5	16	20	24	27	32	28
Účinnost	%	> 76						78
Třída kotle podle EN 303-5	-	3						3
Předepsané palivo	-	hnědé uhlí (ořech 1) 17 MJ/kg						dřevo 13 MJ/kg
Spotřeba paliva (jmenovitý výkon)	kg/h	3,8	3,9	4,8	5,8	6,5	7,7	10,0
Objem spalovací komory	l	26		46		61		63
Rozměry kotle (V / Š / H)	mm	875 / 425 / 691		990 / 535 / 730		990 / 535 / 830		1060 / 535 / 830
Rozměry s opláštěním (Š / H)	mm	600 / 730		700 / 770		700 / 870		700 / 870
Průměr připojení odtahu spalin	mm	150						150
Výška hrdla odtahu spalin	mm	725			858			858
Potřebný tah komínu	Pa	18			30			30
Hmotnost netto	kg	155	160	200	215	230	240	240
Povolný provozní přetlak	bar	2						2
Max. provozní teplota	°C	95						95
Min. teplota vratné vody	°C	65						65

Typ kotle	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH
S111-2 12	7-738-500-494	18.990,-	22.978,-
S111-2 16	7-738-500-495	19.990,-	24.188,-
S111-2 20	7-738-500-496	22.990,-	27.818,-
S111-2 24	7-738-500-497	23.990,-	29.028,-
S111-2 27	7-738-500-498	24.490,-	29.633,-
S111-2 32	7-738-500-499	26.990,-	32.658,-
S111-2 32D WT	7-738-500-538	27.990,-	33.868,-

# Pyrolytický kotel Logano S171

- Stacionární ocelový zplyňovací kotel na dřevo s rozsahem výkonu od 22 do 50 kW
- Vysoká účinnost kotle až do 89 %
- Nízké emise díky optimalizovanému rozvodu primárního a sekundárního vzduchu
- Doba hoření pro tvrdé dřevo minimálně 3 hodiny
- Spalování řízeno plynulou regulací ventilátoru
- Jednoduché nastavení klapky primárního a sekundárního spalovacího vzduchu
- Elektronický regulační přístroj pro kompletní řízení topného systému
- Přehledný LCD displej pro snadnou a komfortní obsluhu
- Kotel splňuje podmínky ekodesignu a lze na něj čerpat dotaci

Technické údaje		S171-22	S171-30	S171-40	S171-50
Jmenovitý tepelný výkon	kW	21	26	32	38
Výška/Šířka	mm	1136/ 604	1136/ 604	1257/ 690	1257/ 690
Předepsané palivo	-	kusové dříví (polenové dříví)			
Hloubka s opláštěním	mm	1018	1018	1083	1083
Průměr odkouření	mm	150			180
Hmotnost netto	kg	362	362	466	466
Účinnost	%	87	87	88	89
Spotřeba paliva (při jm. výkonu)	kg/h	6,7	8	10	11,5
Max. doba hoření (při jm. výkonu)	h	3			
Max. délka dřevěných polen ± 30 mm	mm	50			
Objem plnicího prostoru paliva	l	110	110	133	133
Plnicí otvor (šířka x délka)	mm	430 x 240	430 x 240	520 x 480	520 x 480
Přípustný provozní přetlak	bar	3			
Max. provozní teplota	°C	85			
Min. teplota vratné vody	°C	65			

Typ kotle	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH
S171-22	7 738 501 522	39.490,-	47.783,-
S171-30	7 738 501 523	42.490,-	51.413,-
S171-40	7 738 501 524	48.490,-	58.673,-
S171-50	7 738 501 525	52.490,-	63.513,-

Změna vyhrazena.

