

A++



TEPLOVODNÍ
VYMĚNÍK



ZÁSOBNÍK
NA PELETY



VYMĚNITELNÝ
HOŘÁK



KERAMICKÝ
ZAPALOVAČ



PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



EXPANZNÍ
NÁDRŽ



nová

zelená

úsporám



A++

ELANUS

KAMNA NA PELETY



MODELOVÁ ŘADA:

LX12, LX18, LX25

Vlastnosti kamen **ELANUS**

- Automatické zapalování paliva
- Mechanické čištění hořáku
- Čidlo teploty spalin
- Integrovaný zásobník paliva
- Jednoduchý ovládací panel
- Modulovaný výkon hořáku
- Dětská pojistka
- Tepelně odolné sklo ROBAX®
- Konstrukce zajišťující snadný servis a údržbu
- Jednoduchá instalace



**Ověřené technické
parametry řádně
prověřil Strojírenský
Zkušební Ústav v Brně.**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE KAMEN NA PELETY TYPU **ELANUS**

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PARAMETRY	Jednotka	LX12	LX18	LX25
Celkový/jmenovitý - snížený tepelný výkon	kW	15,34 /12 - 3,6	19,5 /8 - 5,4	24,4 /24 - 7,5
Jmenovitá účinnost	%	nad 90%		
Typ paliva	pelety	Ø6mm , Premium Quality, EN Plus A1		
Objem zásobníku pelet	Litry / kg	38/25	62/40	75/55
Spotřeba paliva, maximální výkon	kg / h	3,837	5,183	6,530
Spotřeba paliva, minimální výkon	kg / h	0,84	1,26	1,75
Průměrná dlouhodobá spotřeba paliva	kg / h	2,8	4,2	5,8
Tepelný výkon do prostoru při modulaci	kW	1,5 až 3,6		

BEZPEČNOST

Bezpečnostní teplotní limit výměníku	°C	90
Maximální teplota topné vody	°C	80
Minimální teplota vratné vody	°C	55
Připojení k elektrické síti	-	230V/ 50 Hz
Doporučený tlak vody v systému	bar	1,5
Doporučený optimální tah komínu	Pa	10

EMISE CO

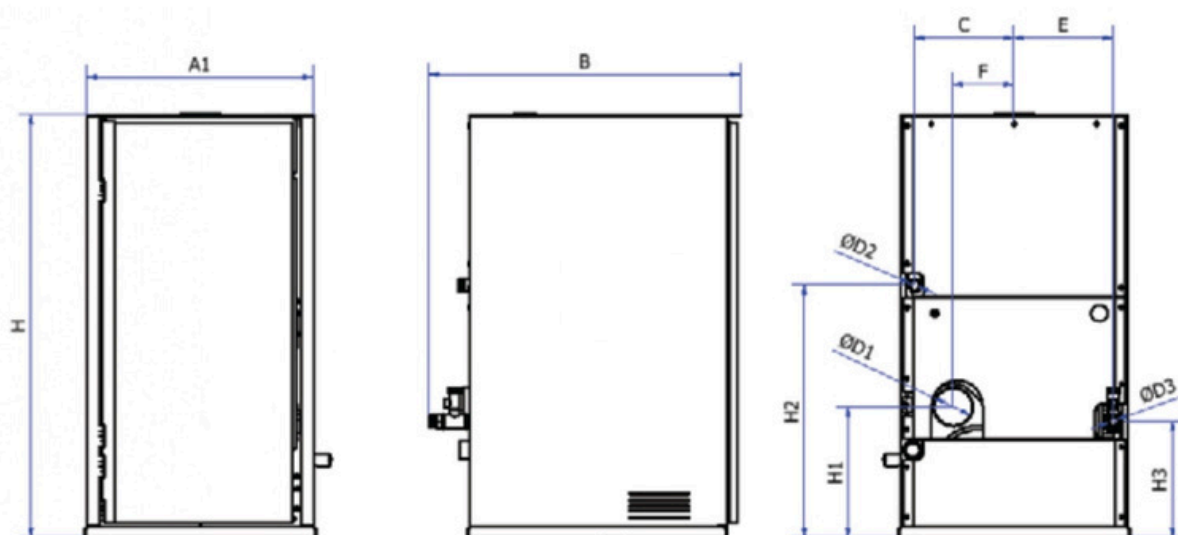
Emise CO (13% O2)	mg/m ³	66	124	199
Emise OGC (13% O2)	mg/m ³	2	2	2
Prach (13% O2)	mg/m ³	18	17	16
Emise NOx (13% O2)	mg/m ³	80	85	89

HODNOTY PRO VÝPOČET SPALINOVÉ CESTY PODLE EN13 384-1

Obsah CO2 ve spalinách maximální výkon	%	9,7	11,2	11,2
Obsah CO2 ve spalinách minimální výkon	%	4,1	8,2	8,2
Průtok spalin maximální výkon	g/s	11,4	14	16,6
Průtok spalin minimální výkon	g/s	8,9	7,8	6,6
Teplota spalin na ústí spotřebiče maximální výkon	°C	102	100	100
Teplota spalin na ústí spotřebiče minimální výkon	°C	60	59	59
Doporučený optimální tah komínu	Pa	10	10	10
Maximální přetlak odtahového ventilátoru	Pa	60	60	60
Možnost kondenzování	Ano/Ne	Ne	Ne	Ne

HLAVNÍ ROZMĚRY ELANUS

nová → zelená → úsporám



HLAVNÍ ROZMĚRY

	Jednotka	LX12	LX18	LX25
Výška H	mm	890	1090	1185
Šířka A1	mm	540	590	590
Hloubka B	mm	825	790	790
Průměr kouřovodu D1 vnitřní / vnější	mm	98 / 102	98 / 102	98 / 102
Umístění vyústění kouřovodu F x H1	mm	120 x 318	155 x 338	155 x 338
Rozměry obalu při dopravě (výška x šířka x délka) mm	mm	645 x 810 x 1050	695 x 820 x 1250	695 x 820 x 1350
Umístění šroubení výstupní vody C x H2 mm	mm	228 x 650	253 x 650	253 x 650
Průměr výstupní vody ØD2	palec	1"	1"	1"
Umístění vstupní vody E x H3 (zpátečka)	mm	228 x 300	253 x 300	253 x 300
Průměr vstupní vody ØD3 (zpátečka)	palec	1"	1"	1"
Objem uzavřené expanzní nádoby	litry	8	8	8
Objem vody ve výměníku	litry	45	62	62

Plameny, které zahřejí srdce a vyhřejí Váš domov!



- ▶ Peletová kamna řady ELANUS, jsou určena pro ty, kteří ocení krásu ohně s kombinací vytápění otopného systému.
- ▶ Kamna ELANUS mohou být jak primárním zdrojem tepla, kdy jejich instalací plně nahradíte dosluhující kotel nebo krbovou vložku, tak i skvělou volbou při hledání sekundárního zdroje tepla.

