

ALFA / BETA

Technické parametry / Technical parameters

	S roštem With grate	Bez roštu W/O grate
Regulovatelný výkon Reg. output		4 - 8 kW
Jmenovitý výkon Nominal output		6,0 kW
Účinnost Efficiency	82 %	81 %
Otevírání Opening	ALFA – Horizontální + vertikální; BETA – Horizontální ALFA - Horizontal + Vertical / BETA - Horizontal	
Min. průměr komínu Min. chimney diameter		160 mm
Vytápěný prostor Heated area		~66 - 210 m³
Hmotnost Weight		ALFA 140 kg / BETA 120 kg
Palivo Fuel		Dřevo, dřevěné brikety Wood, wooden briquettes
Velikost polena Log		25 cm
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu 9,5 kW Fuel consumption		2,0 kg/h
Obsah vody ve dřevě Max. moisture content		< 20 %
Topeníště Cladding		LACfire
Obsah CO při 13% O₂ CO content at 13% O ₂	0,09 %	0,08 %
Minimální provozní tah Min. operating chimney draught		12 Pa
Materiál Material		Ocelový plech Steel sheet
Průměr kouřového hrdla (vnější/vnitřní) Smoke socket diameter (outer/inner)		168 / 161 mm
Prům. teplota spalin Mean flue gas temperature	217 °C	221 °C
Prům. teplota spalin za kouř. hrdlem při jm. výkonu Mean flue gas temperature behind smoke socket by nominal output	248 °C	247 °C
Hmotnostní průtok spalin Flue gas mass flow	6,6 g/s	6,8 g/s
Přívod externího vzduchu External air nozzle		Ø 120 mm
Designový obezdívací rám Design cover frame		4x45°