



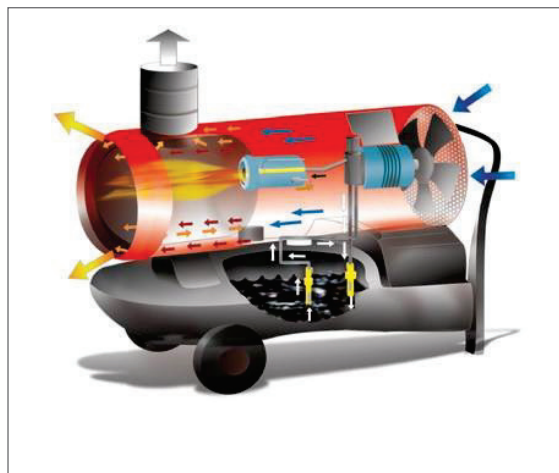
EC

MOBILNÝ NAFTOVÝ OHRIEVAČ S NEPRIAMYM SPALŔOVANÍM
INDIRECT COMBUSTION MOBILE SPACE HEATERS

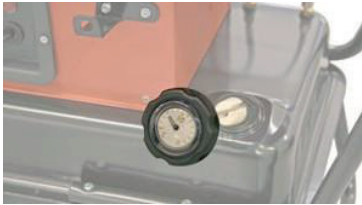










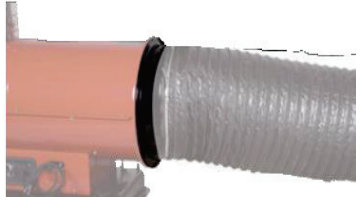


EC – MOBILNÝ NAFTOVÝ OHRIEVAČ S NEPRIAMYM SPALOVANÍM

- Vstavaný naftový horák
 - Možnosť pripojenia termostatu alebo vlhkomeru alebo časovača
 - Elektrický kábel (1,5 m) s koncovkou
 - Spaľovacia komora z nerezovej ocele AISI 430;
 - Automatická ventilácia jednotky
 - Elektronická kontrola plameňa
 - Bezpečnostný termostat
 - Palivové vedenie z gumeného odolného uhľovodíkom s textilným opletom (EC 22, EC 32), alebo s kovovým opletom (EC 55, EC 85)
 - Nádrž z tvrdého polyetylénu s odolnosťou proti uhľovodíkom (EC 22, EC 32), alebo kovová (EC 55, EC 85)
 - Viečko nádrže typu bajonet
 - Drenážny otvor na nádrži
 - Elektrický ovládací panel (str.20)
- *Build-in diesel burner*
 - *Set to be connected to a thermostat or a humidistat or a timer*
 - *Power cord (1,5 m) with plug*
 - *AISI 430 stainless steel combustion chamber; with three smoke revolutions (EC 22, EC 32), with four smoke revolutions (EC 55, EC 85)*
 - *Automatic post ventilation of unit*
 - *Electronic flame-control*
 - *Safety thermostat*
 - *Fuel feed lines in hydrocarbon resistant rubber, with a reinforced textile (EC 22, EC 32) or metal sheath (EC 55, EC 85)*
 - *Tank in tough hydrocarbon resistant polythene (EC 22, EC 32) or steel (EC 55, EC 85)*
 - *Bayonet-type fuel tank cap*
 - *Fuel tank drain plug*
 - *Electric control panel (see page 20)*



VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO / ACCESSORIES ON DEMAND

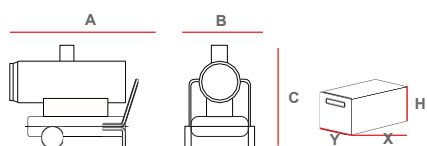
PALIVOVÝ HLADINOMER FUEL LEVEL GAUGE	FILTER PRE PLNENIE NÁDRŽE TANK FILLER FILTER	ZDVÍHACIE ÚCHYTY (4 KUSY) LIFTING BRACKETS (4 PIECES)
		
Cod. 02AC508	Cod. 02AC556	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC511
SADA PNEUMATICKÝCH KOLIES Ø 250 mm PNEUMATIC WHEELS KIT Ø 250 mm	TERMOSTAT +5/+30°C KÁBEL L=10 m KONEKTOR 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°	TERMOSTAT PRIEMYSELNÝ -5/+50°C KÁBEL L=10 m KONEKTOR 90° HEAVY DUTY THERMOSTAT -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°
		
Mod. EC 55 Cod. 02AC598 Mod. EC 85 Cod. 02AC599	Cod. 02AC581	Cod. 02AC582
PALIVOVÝ FILTER S OHREVOM PRE-HEATED FUEL FILTER	SADA PRE JEDNO TRUBKOVÉ PRIPOJENIE EXTERNEJ NÁDRŽE S ODVZDUŠŇOVAČOM SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR	FLEXIBILNÁ VZDUCHOVÁ HADICA PVC L= 6 m FLEXIBLE AIR DUCT 6 m LONG WITH CLIP
		
Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC548	Mod. EC 55 - EC 85 Cod. 02AC632	T max 100° C Cod. 02AC562 (Ø 300 mm) Cod. 02AC563 (Ø 350 mm) Cod. 02AC564 (Ø 400 mm)
JEDNOCESTNÝ ADAPTÉR PRE VZDUCHOVÚ HADICU ONE-WAY DUCT ADAPTER	DVOJCESTNÝ ADAPTÉR PRE VZDUCHOVÉ HADICE TWO-WAY DUCT ADAPTER	ADAPTÉR PRE NASÁVACIU HADICU AIR INLET DUCT ADAPTER
		
Mod. EC 32 (Ø 300 mm) Cod. 02AC501	Mod. EC 55 (Ø 300 mm) Cod. 02AC546	Mod. EC 55 (Ø 430 mm) Cod. 02AC678
Mod. EC 55 (Ø 350 mm) Cod. 02AC502		Mod. Guaina/Duct 6 m (Ø 450 mm) Cod. 02AC647
Mod. EC 85 (Ø 400 mm) Cod. 02AC503	Mod. EC 85 (Ø 300 mm) Cod. 02AC505	Mod. EC 85 (Ø 500 mm) Cod. 02AC679
		Mod. Guaina/Duct 6 m (Ø 510 mm) Cod. 02AC795
		Mod. Tutti/All Fascetta fissaggio guaina clip for flexible duct (Ø 400-750 mm) Cod. 02AC663



EC - MOBILNÝ NAFTOVÝ OHRIEVAČ S NEPRIAMYM SPALOVANÍM

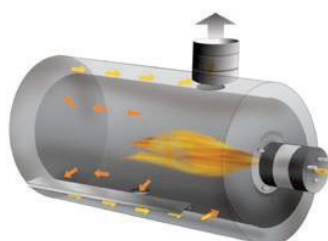
INDIRECT COMBUSTION MOBILE SPACE HEATERS

NEREZOVÝ KOMÍN L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m	NEREZOVÝ KRYT KOMÍNU STAINLESS STEEL CHIMNEY POT
	
Mod. Ø 120 mm Cod. 02AC420	Mod. Ø 120 mm Cod. 02AC422
Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC285	Mod. Ø 150 mm Cod. 02AC282



MOD	HMOTNOSTI A ROZMERY ZARIADNÍ WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE				BALENIE PACKAGING			
	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
EC 22	1.075	440	615	40	1.050	400	520	45
EC 32	1.215	440	670	48	1.175	400	605	55
EC 55	1.435	555	940	81	1.310	510	965	95
EC 85	1.740	690	1.025	110	1.690	620	1.050	135

	EC 22	EC 32	EC 55	EC 85
kód - code	02EC101	02EC102	02EC103	02EC104
menovitý tepelný výkon - rated heat power	Hs [kW] Hs[kcal/h-BTU/h] 23,4 20.108 - 80.032	34,1 28.349 - 116.803	58,6 50.434 - 200.728	90,6 77.934 - 310.177
Výstupný tepelný výkon - output heat power	Hs [kW] Hs[kcal/h-BTU/h] 19,6 16.891 - 67.227	28,9 24.828 - 98.815	52,5 45.139 - 179.652	80,2 68.972 - 274.507
Tepelná účinnosť - heat efficiency	[%]	84	84,6	89,5
Prietok vzduchu - air flow	[m³/h]	550	1150	2500
Nárust teploty - temperature rise	a 20°C [°C]	95	75	66
spotreba - fuel consumption	[kg/h]	1,85	2,7	4,64
Objem palivovej nádrže - tank capacity	[l]	42	42	65
Elektrický príkon - power consumption 230V	[W]	300	370	850
Elektrické napájanie - electrical power	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Ø komína - Ø flue	[mm]	120	150	150
Ø vzduchovej hadice - Ø outlet hose	1 - 2 vie [mm]	n.a.	300 - n.a	350 - 300
Kusov na paletu - pallet quantities	[ks - pcs]	12	6	1



Spaľovacia komora so štyrmi dymovými slučkami

Spaľovacie komory sa vyrábajú z nehrdzavejúcej ocele AISI 430 s výmenníkmi tepla z hliníkovanej ocele, aby sa zabezpečila lepšia výmena tepla s chladným vzduchom. V modeloch EC 55, EC 85 a PHOEN je nová spaľovacia komora so štyrmi dymovými slučkami, čo umožňuje zvýšenie výmeny tepla, a teda chladnejšie výfukové plyny, čím sa dosahuje výkon takmer 90%.

Combustion chamber with four smoke loops

The combustion chambers are manufactured using AISI 430 stainless steel with aluminised steel heat exchangers to guarantee a better heat exchange with the cooling air. In model EC 55, EC 85 and PHOEN the new combustion chamber with four smoke loops allows increasing the heat exchange inside it, and so the combustion smokes cooling, obtaining in this way an output of almost 90%.