

<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	<b>jednotky</b>	<b>Duchessa Idro</b>
Hmotnost	kg	140/158
Výška	mm	1034
Šířka	mm	538
Hloubka	mm	543
Výstup kouře trubka o průměru	mm	80
Sání externího vzduchu potrubí o průměru	mm	50
Max. ohřev objemu	m <sup>3</sup>	
Max. celkový tepelný výkon	kW	
Max. užitečný tepelný výkon	kW	12,6
Výkon do vzduchu	kW	2,3
Výkon do vody	kW	10,2
Min. celkový tepelný výkon	kW	
Min. užitečný tepelný výkon	kW	
Výkon zpět do vzduchu	kW	0,5
Výkon do vody	kW	3
Max. hodinová spotřeba paliva	kg/h	2,8
Min. hodinová spotřeba paliva	kg/h	0,8
Kapacita nádrže	kg	~22
Doporučený tah komínu	Pa	~10
Max. tah komínu při max. výkonu	Pa	12
Min. tah komínu při min. výkonu	Pa	10
Spotřeba při zapalování	W	420
Provozní spotřeba	W	120
Jmenovité napětí	Vac	230
Jmenovitá frekvence	Hz	50
Vstupní/výstupní potrubí o průměru	"	3/4
Výstup z pojistného tlakového ventilu potrubí o průměru	"	1/2
Tlak čerpadla	m	5
Max. provozní tlak vody	bar	2,5
CO naměřené na max. tepelný výkon	mg/m <sup>3</sup>	120
CO naměřené na min. tepelný	mg/m <sup>3</sup>	150
Účinnost při max. užitečný tepelný výkon	%	89
Účinnost při min. užitečný tepelný výkon	%	85
Max. teplota výfukových plynů na max. tepelný výkon	°C	176,2
Teplota výfukových plynů na min. tepelný výkon	°C	76,7
Hmotnostní průtok spalin na max. tepelný výkon	g/s	7,7
Hmotnostní průtok spalin min. tepelný výkon	g/s	4,4
Prachové částice na max. tepelný výkon	mg /m <sup>3</sup>	15
Prachové částice na min. tepelný výkon	mg /m <sup>3</sup>	31