

## Luna HT Residential 85-100 kW



- Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox a doppia camera: alto rendimento, dimensioni compatte, affidabilità e durevolezza
- Pannello di controllo digitale "Advanced Cps System) con elettronica evoluta per la gestione di installazioni singole e in cascata
- Peso e dimensioni contenuti
- Linea completa di accessori per la termoregolazione

### Sistema idraulico

Brucciore a premiscelazione in acciaio inox AISI 316L  
 Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox AISI 316L  
 Sistema antibloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore

### Sistema di termoregolazione

Predisposizione telecontrollo e regolatore climatico  
 Regolazione climatica di serie (con sonda esterna disponibile come optional)  
 Predisposizione per installazione in impianti misti (alta-bassa temperatura)  
 Predisposizione per installazione in cascata  
 Predisposizione sonda per controllo bollitore

### Sistema di controllo

Programmatore riscaldamento e sanitario  
 Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua  
 Manometro  
 Dispositivo antigelo totale  
 Termometro elettronico  
 Gamma completa di accessori per installazioni singole e in cascata

## Potenze da 85 a 100 kW

		1.850	1.1000
Portata termica nominale riscaldamento	kW	87,2	105
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	85	102
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	91,6	110,3
Potenza termica ridotta 80/60°C	kW	25,7	29
Potenza termica ridotta 50/30°C	kW	27,8	31,4
<b>Rendimento energetico 92/42/CEE</b>			
		★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,5	97,4
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,1	105,1
Rendimento al 30%	%	107,3	107,4
Classe NOx (EN 483)		5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Contenuto d'acqua	lt	35,7	21
Pressione massima acqua circuito termico	bar	4	4
Pressione d'intervento valvola di sicurezza	bar	3	3
<b>Temperatura massima acqua riscaldamento selezionabile</b>			
	°C	25/80	25/80
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico	m	9(ø 110/160)	9(ø 110/160)
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato	m	26(ø 110)	26(ø 110)
Portata massima fumi max	kg/s	0,041	0,050
Temperatura fumi max	°C	74	79
<b>Dimensioni (h x l x p)</b>			
	mm	950x600x650	950x600x650
Peso netto	kg	94	98
<b>Tipo di gas</b>			
		Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	150	200
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D