

Luna HT Residential 35-65 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

Potenze da 35 a 65 kW

Sistema idraulico

Bruciatore 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

		1.350	1.450	1.450P*	1.550	1.650
Portata termica nominale riscaldamento	kW	34,8	46,4	46,4	56,7	67
Potenza termica nominale risc. 80/60°C	kW	33,9	46,4	46,4	55	65
Potenza termica nominale risc. 50/30°C	kW	36,5	48,7	48,7	59,5	70,3
Potenza termica ridotta 80/60°C	kW	14,5	14,5	14,5	15,5	19,3
Potenza termica ridotta 50/30°C	kW	15,8	15,8	15,8	16,8	21
Rendimento energetico 92/42/CEE		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Rendimento medio (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Rendimento nominale 80/60°C	%	97,3	97,3	97,3	97,4	97,4
Rendimento nominale 50/30°C	%	105,1	105,1	105,1	105,0	105,2
Rendimento al 30%	%	107,6	107,6	107,6	107,5	107,6
Classe NOx (EN 483)		5	5	5	5	5
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Contenuto d'acqua	lt	5,1	5,1	5,1	5,6	6,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	4	4	4	4	4
Pressione d'intervento valvola di sicurezza	bar	3	3	3	3	3
Temperatura massima acqua riscaldamento selezionabile	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico	m	10 (ø80/125)	10 (ø80/125)	10 (ø80/125)	10 (ø80/125)	10 (ø80/125)
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato	m	60 (ø80)	60 (ø80)	60 (ø80)	60 (ø80)	60 (ø80)
Portata massica fumi max	kg/s	0,016	0,022	0,022	0,027	0,032
Portata massica fumi min	kg/s	0,007	0,007	0,007	0,008	0,010
Temperatura fumi max	°C	72	74	74	78	75
Dimensioni (h x l x p)	mm	950x600x466	950x600x466	950x600x466	950x600x466	950x600x466
Peso netto	kg	64	64	64	68	72
Tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	45	75	75	80	125
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*) Modello con pompa integrata