

Scambiatore con unica spira, in acciaio inox ad ampie sezioni di passaggio acqua

- Campo di modulazione 1:5 maggiore efficienza e silenziosità
- Facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x285 mm) e al peso contenuto (28,5 kg)
- Classe A+: con abbinamento agli accessori Baxi Homely + sonda esterna, efficienza energetica al 98%
- Facile utilizzo grazie al pannello di controllo e display LCD retroilluminato

• Facile sostituzione di caldaie convenzionali grazie allo scarico fumi centrale

- Allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- Caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)
- Funzione antigelo e grado di protezione IPX5D
- Scarico coassiale ø60/100 mm DI SERIE

Dati tecnici		Luna Prime 24	Luna Prime 28
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	24,7
Potenza termica utile a potenza term. nom. e regime ad alta temp.* P	kW	20	24
Profilo di carico		XL	XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s	%	94	94
Rendimento utile a potenza term.nom. e regime ad alta temperatura* η_p	%	88,20	88,20
Rendimento utile al 30% potenza term.nom. e regime a bassa temp. ** η_b	%	99	98,80
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7	7
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	11,5	13,4
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min	13,8	16,1
Tipo di Gas	Metano/GPL/Aria propanata		

*Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60°C e temperatura di mandata all'uscita della caldaia 80°C.

**Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) 30°C.

(1) senza limitatore di portata.