

BAXI**LUNA HT 85-100 kW**

- Eficiență energetică ★★★★★ în conformitate cu normele europene (92/42/CEE)
- Domeniu de puteri: 85 kW și 100 kW
- Schimbător cu dublă cameră, de dimensiuni compacte, confecționat din oțel inoxidabil ce conferă sistemului putere sporită și durată mare de viață
- Sistem electronic complex de control ale instalațiilor singulare și ale celor în cascadă
- Panou digital de control și afisaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și simbolurilor privind funcționarea centralei
- Gamă completă de accesorii pentru reglarea temperaturii
- Greutate redusă și dimensiuni compacte
- Montare facilă datorită kitului de instalare (furnizat opțional)

Domeniul de putere**de 85 și 100 kW****Sistemul HIDRAULIC**

Schimbător din oțel inoxidabil AISI 316L
Sistem pentru prevenirea blocării pompei

Sistemul de TERMOREGLARE

Regulator climatic și controler de la distanță
(furnizat opțional)

Funcție de compensare în raport cu condițiile atmosferice din afara locuinței

(sondă de exterior furnizată opțional)

Opțiune de instalare a sistemelor mixte
(temperatură joasă și înaltă)

Opțiune de instalare a sistemelor în cascadă

Opțiune de instalarea a pompei și a senzorului pentru controlul temperaturii apei calde menajere din boiler

Sistemul de CONTROL

Programator săptămânal pentru sistemul de încălzire centrală și pentru circuitul sanitar (doar dacă se conectează opțional un boiler ACM încălzit indirect)

Presostat hidraulic pentru a preveni operarea în cazul în care presiunea apei din circuitul termic este scăzută

Manometru pentru indicarea presiunii din circuitul termic

Protecție anti-îngheț

Termometru electronic

Gamă completă de accesorii pentru instalații singulare și în cascadă

		1.850	1.1000
Putere nominală generată	kW	87,2	105
Putere nominală 80/60°C	kW	85	102
Putere nominală 50/30°C	kW	91,6	110,3
Putere minimă 80/60°C	kW	25,7	29
Putere minimă 50/30°C	kW	27,8	31,4
Eficiență energetică (conform 92/42/CEE)		★★★★★	★★★★★
Eficiență medie (conform DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,5	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1	105,0
Eficiență la 30% din puterea nominală	%	107,3	107,4
Clasa de emisii noxe (conform EN 483)		5	5
Presiunea maximă a sistemului de încălzire	bar	4	4
Reglarea temperaturii apei în circuitul de încălzire	°C	25/80	25/80
Lungimea maximă a sistemului de tubulatură coaxială	m	9 (Ø 110/160)	9 (Ø 110/160)
Lungimea maximă a tubulaturii sistemului dual	m	26 (Ø 110)	26 (Ø 110)
Debit fum – valoare maximă	kg/s	0,041	0,050
Debit fum – valoare minimă	kg/s	0,013	0,015
Temperatura maximă a gazelor arse	°C	74	79
Temperatura minimă a gazelor arse	°C	55	55
Dimensiuni (I x L x A)	mm	950x600x650	950x600x650
Greutate netă	kg	94	98
Tipul de gaz		Gaz natural / GPL	Gaz natural / GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m ³ /h	9,22	11,10
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m ³ /h	2,79	3,15
Putere nominală de alimentare	W	150	200
Gradul de protecție electrică		IPX5D	IPX5D