

BAXI**POWER HT 85-150 kW**

- Eficiență energetică ★★★★★ în conformitate cu normele europene (92/42/CEE)
- Domeniu vast de puteri: de la 85 kW la 150 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 al instalațiilor singulare și al celor în cascadă
- Panou digital de control și afișaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și a simbolurilor privind funcționarea centralei
- Gamă completă de accesorii pentru reglarea temperaturii
- Montare facilă datorită kitului de instalare (furnizat opțional)
- Greutate redusă și dimensiuni compacte

Domeniul de puterede la **85** la **150 kW****Sistemul HIDRAULIC**

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

Sistemul de TERMOREGLARE

Regulator climatic și control 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	1.1200	1.1500
Putere nominală generată	kW	87,2	102,7	123,2	154
Putere nominală 80/60°C	kW	85	100	120	150
Putere nominală 50/30°C	kW	91,6	107,8	129,7	162
Putere minimă 80/60°C	kW	32,2	35,8	39	40,4
Putere minimă 50/30°C	kW	34,9	38,8	42,1	43,7
Eficiență energetică (conform 92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Eficiență medie (conform DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,5	97,4	97,4	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1	105	105,3	105,2
Eficiență la 30% din puterea nominală	%	107,3	107,4	107,5	107,2
Clasa de emisii noxe (conform EN 483)		5	5	5	5
Presiunea maximă a sistemului de încălzire	bar	3	3	3	3
Reglarea temperaturii apei în circuitul de încălzire	°C	25/80	25/80	25/80	25/80
Debitul de apă în circuitul primar (ΔT=20°C)	l/h	3.700	4.300	5.200	6.500
Conținutul de apă	l	13,7	21	23,3	25,3
Diametrul tubulaturii de evacuare	Ø mm	100	100	100	100
Debit fum - valoare maximă	kg/s	0,041	0,049	0,059	0,073
Debit fum - valoare minimă	kg/s	0,016	0,018	0,019	0,020
Temperatură maximă gaze arse	°C	78	80	77	75
Temperatură minimă gaze arse	°C	56	57	58	58
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	850x450x801	850x450x871	850x450x1024	850x450x1132
Greutate netă	kg	75	83	95	103
Tipul de gaz		Gaz natural /GPL	Gaz natural /GPL	Gaz natural /GPL	Gaz natural /GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m ³ /h	9,26	10,09	13,08	16,35
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m ³ /h	3,50	3,89	4,23	4,39
Putere nominală de alimentare	W	100	160	135	235
Gradul de protecție electrică		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D