

9.3 - Tabel date ErP

Parametru	Simbol	Start Condens 25 Kis	Start Condens 29 Kis	Unitate
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzire		A	A	
Clasa de eficiență energetică de încălzire a apei		A	A	
Putere nominală	Pn	20	24	kW
Eficiența energetică sezonieră pentru sistemul de încălzire	η_s	93	93	%
Putere termică utilă				
La puterea termică nominală și în regim de temperatură ridicată (*)	P4	19,5	24,5	kW
La 30 % din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	P1	6,5	8,1	kW
Eficiență				
La puterea termică nominală și în regim de temperatură ridicată (*)	η_4	88,1	88,2	%
La 30 % din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (**)	η_1	98,1	97,6	%
Consum electric auxiliar				
La sarcină maximă	elmax	29,0	38,0	W
La sarcină parțială	elmin	10,4	13,1	W
În modul stand-by	PSB	2,4	2,4	W
Alți parametri				
Pierderi termice în modul stand-by	Pstby	40,0	35,0	W
Consum energetic al flăcării pilot	Pign	-	-	W
Consum energetic anual	QHE	38	47	GJ
Nivelul de putere acustică în interior	LWA	50	55	dB
Emisii de oxid de azot	NOx	19	23	mg/kWh
Apă caldă menajeră				
Profilul de sarcină declarat		XL	XL	
Consum zilnic de energie electrică	Qelec	0,183	0,197	kWh
Consum anual de energie electrică	AEC	40	43	kWh
Eficiență energetică de încălzire a apei	η_{wh}	85	84	%
Consum zilnic de carburant	Qfuel	22,92	23,021	kWh
Consum anual de carburant	AFC	17	17	GJ

(*) Regim de înaltă temperatură: 60°C pe retur și 80°C pe turul centralei.

(**) Regim de temperatură scăzută: temperatură de retur 30 °C.

NOTĂ

Prin trimitere la regulamentul delegat (UE) nr. 811/2013, datele reprezentate în tabel pot fi utilizate pentru completarea fișei produsului și etichetare în cazul produselor pentru încălzirea mediului ambiant, al aparatelor pentru încălzire mixte, al ansamblelor de aparate pentru încălzirea mediului ambiant, precum și pentru dispozitivele de control al temperaturii și dispozitivele solare:

Sondă externă cuplată la centrală

Componentă	Clasă	Bonus
Sondă externă	II	2%
Panou de comandă	V	3%
Sondă externă + panou de comandă	VI	4%