

11.5 FISA PRODUS, Regulament 811/2013

Parametri tehnici pentru instalațiile pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă (Anexa II + Tabelul 1 din Regulamentul european nr. 813/2013; Tabelul 7+Anexa IV din Regulamentul european nr. 811/2013):

11.5.1 Fisa produs C38GC25V2

Model(e):	C38GC25v2, CONDENS PLUS 200 25		
Cazan cu condensare [da/nu]:	da		
Cazan pentru temperatură scăzută (**)[da/nu]:	da		
Cazan de tip B1 [da/nu]:	nu		
Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor [da/nu]:	nu	Dacă da, echipat cu o instalație de încălzire suplimentară [da/nu]: nu	
Instalație de încălzire cu funcție dublă [da/nu]: da			

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	P_{rated}	26	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	91	%
Pentru instalații cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalații pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: puterea termică utilă				Pentru instalații cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalații pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: Randamentul util			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	P_4	26,0	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	87	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	3	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	95	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	e_{lmax}	0,085	kW	Pierdere de căldură în mod standby	P_{stby}	0,4	kW
La sarcină parțială	e_{lmin}	0,075	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	P_{ign}	0,0	kW
În mod standby	P_{SB}	0,003	kW	Emisii de oxizi de azot	NO_x	8	mg/kWh
				Nivelul de putere acustică, în interior	L_{WA}	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Profilul de sarcină declarat	XL			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	84,2	%
Consumul zilnic de energie electrică	Q_{elec}	0,1073	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	19,83	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	39,16	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	15,62	GJ

Date de contact: office.vaduri@kober.ro
www.motan.ro
Tel: 0233 241746
Fax: 0233 241929

Denumirea și adresa furnizorului: KOBER SRL Sucursala Vaduri, localitatea Piatra Neamt, judet Neamt, Romania

(*) Regim de temperatură ridicată înseamnă o temperatură de retur de 60 °C la intrarea în instalația de încălzire și o temperatură de alimentare de 80 °C la ieșirea din instalația de încălzire

(**) Temperatură scăzută înseamnă o temperatură de retur de 30 °C pentru cazanele cu condensare, de 37 °C pentru cazanele pentru temperatură scăzută și de 50 °C pentru alte instalații de încălzire (la intrarea în instalația de încălzire).

Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii incintelor:

A

Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii apei:

A