

FISA PRODUS**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)

Model(e):	C38GC25V1, CONDENS PLUS 100 25 C38GC25-PV1, CONDENS 100 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 suplimentara [da/nu]: nu

Instalație de încălzire cu funcție dublă [da/nu]: da

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	<i>Prated</i>	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 (*)	<i>P₄</i>	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 (**)	<i>P₁</i>	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	<i>elmax</i>	0,085	kW	Pierdere de căldură în mod standby	<i>P_{stby}</i>	0,4	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,075	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>P_{ign}</i>	0,0	kW
În mod standby	<i>P_{SB}</i>	0,003	kW	Emisii de oxizi de azot	<i>NO_x</i>	8	mg/kWh
				Nivelul de putere acustica, in interior	<i>LWA</i>	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Profilul de sarcină declarat		XL		Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	84,2	%
Consumul zilnic de energie electrica	<i>Q_{elec}</i>	0,1073	kWh	Consumul zilnic de combustibil	<i>Q_{fuel}</i>	19,83	kWh
Consumul anual de energie electrica	<i>AEC</i>	39,16	kWh	Consumul anual de combustibil	<i>AFC</i>	15,62	GJ

Date de contact: office.vaduri@kober.rowww.motan.ro

Tel: 0233 241746

Fax: 0233 241929

Denumirea și adresa furnizorului: KÖBER 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 incalzirii incintelor: **A**Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii apei: **A**