

**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):	<b>C38GC120v1, CONDENS 100 CH2 120</b>		
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	

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
<b>Puterea termică nominală</b>	<i>Prated</i>	110	kW	<b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>	$\eta_s$	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>	110,0	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	88	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P1</i>	20	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	95	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,500	kW	Pierdere de căldură în mod standby	<i>Pstby</i>	0,512	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,110	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>Pign</i>	0,0	kW
În mod standby	<i>Psb</i>	0,004	kW	Emisii de oxizi de azot	<i>NOx</i>	20	mg/kWh
				Nivelul de putere acustica, in interior	<i>LWA</i>	48	dB

Date de contact: [office.vaduri@kober.ro](mailto:office.vaduri@kober.ro)  
www.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**