

**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>C38GC20V1, CONDENS KPLUS20</b> <b>C38GC20-P, MKDENS 20</b> <b>C38GC20-PV1, KOMFORT24</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

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

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
<b>Puterea termică nominală</b>	<i>Prated</i>	21	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>P<sub>4</sub></i>	21,0	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	87	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P<sub>1</sub></i>	3	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	95	%
<b>Consumul auxiliar de energie electrică</b>				<b>Alți parametri</b>			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,072	kW	Pierdere de căldură în mod standby	<i>P<sub>stby</sub></i>	0,35	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,060	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>P<sub>ign</sub></i>	0,0	kW
În mod standby	<i>P<sub>SB</sub></i>	0,003	kW	Emisii de oxizi de azot	<i>NOx</i>	15	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
<b>Profilul de sarcină declarat</b>		XL		<b>Randamentul energetic aferent încălzirii apei</b>	$\eta_{wh}$	90,23	%
Consumul zilnic de energie electrica	<i>Q<sub>elec</sub></i>	0,1328	kWh	Consumul zilnic de combustibil	<i>Q<sub>fuel</sub></i>	20,4	kWh
Consumul anual de energie electrica	<i>AEC</i>	48,45	kWh	Consumul anual de combustibil	<i>AFC</i>	16	GJ

Date de contact: [office.vaduri@kober.ro](mailto:office.vaduri@kober.ro)  
[www.motan.ro](http://www.motan.ro)  
Tel: 0233 241746  
Fax: 0233 241929

Denumirea și adresa furnizorului: KOBBER 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**