

## 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>C32SPV31MEFB-B-ERP / C32SPV31MEFB-B MAXOPTIMUS</b>		
Cazan cu condensare [da/nu]:	nu		
Cazan pentru temperatură scăzută (**)[da/nu]:	nu		
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
<b>Puterea termică nominală</b>	<i>Prated</i>	31	kW	<b>Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor</b>	$\eta_s$	80	%
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>	30,7	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	$\eta_4$	84,4	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P<sub>1</sub></i>	8,8	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	$\eta_1$	83,7	%
<b>Consumul auxiliar de energie electrică</b>				<b>Alți parametri</b>			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,087	kW	Pierderea de căldură în mod standby	<i>P<sub>stby</sub></i>	0,5	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,075	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>NO<sub>x</sub></i>	97	mg/kWh
				Nivelul de putere acustică, în interior	<i>L<sub>WA</sub></i>	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:							
<b>Profilul de sarcină declarat</b>	M			<b>Randamentul energetic aferent încălzirii apei</b>	$\eta_{wh}$	69	%
Consumul zilnic de energie electrică	<i>Q<sub>elec</sub></i>	0,122	kWh	Consumul zilnic de combustibil	<i>Q<sub>fuel</sub></i>	7,735	kWh
Consumul anual de energie electrică	<i>AEC</i>	27	kWh	Consumul anual de combustibil	<i>AFC</i>	6	GJ
Date de contact: <a href="mailto:office.vaduri@kober.ro">office.vaduri@kober.ro</a> 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 încălzirii incintelor: C

Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii apei: A

Emisa la sediul KÖBER SRL Sucursala Vaduri, 01.09.2018

Manager Sucursala  
Ing. Theodor Farcas

<b>STR. ZORELELOR NR. 25, SAT VADURI, COMUNA ALEXANDRU CEL BUN, JUDETUL NEAMT, ROMANIA, COD POSTAL 617511 C.I.F. RO2005144 BCR: RO53 RNCB 0196 0277 8883 0005 BTRL:RO79 BTRL 0280 1202 3631 46XX</b>	<b>KÖBER SRL DUMBRAVA ROSIE SUCURSALA VADURI</b>	<b>TEL : 0040-233-241746 0040-233-241933 FAX : 0040-233-241929</b>  <b>E-mail : <a href="mailto:office.vaduri@kober.ro">office.vaduri@kober.ro</a> Url : <a href="http://www.motan.ro">www.motan.ro</a></b>
--	--	---