

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):	C14SPV25MEF, MKDENS25		
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}	25	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	90	%
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	24,8	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	86,8	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	7,5	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	94,2	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	el_{max}	0,085	kW	Pierderea de căldură în mod standby	P_{stby}	0,4	kW
La sarcină parțială	el_{min}	0,076	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	9	mg/kWh
				Nivelul de putere acustică, în interior	L_{WA}	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Profilul de sarcină declarat		M		Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	72	%
Consumul zilnic de energie electrică	Q_{elec}	0,274	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	7,394	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	60	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	6	GJ
Date de contact: 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 încălzirii incintelor: **A**
Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii apei: **A**

Emisa la sediul KÖBER SRL Sucursala Vaduri, 01.09.2015

Manager Sucursala
Ing. Theodor Farcas

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