

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):	C34GV28, Green 28		
Cazan cu condensare [da/nu]:	da, cazan cu ardere atmosferica si cu recuperator de condens		
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	P_{rated}	28	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	28	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	87	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	9,5	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	94	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	el_{max}	0,083	kW	Pierderea de căldură în mod standby	P_{stby}	0,35	kW
La sarcină parțială	el_{min}	0,064	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	135	mg/kWh
				Nivelul de putere acustica, in interior	L_{WA}	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Profilul de sarcină declarat	XL			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	93,73	%
Consumul zilnic de energie electrica	Q_{elec}	0,1464	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	7,23	kWh
Consumul anual de energie electrica	AEC	53,44	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	9,5	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 incalzirii incintelor: B
Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii apei: A

Emisa la sediul KÖBER SRL Sucursala Vaduri, 01.01.2018

Manager Sucursala
Ing. Theodor Farcas

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

**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