

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):	C38GC35-CH1V1, CONDENS 100 35 CH1 C38GC35-CH2V1, CONDENS 100 35 CH2		
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	

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	<i>Prated</i>	33	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_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>	33,0	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	87	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P₁</i>	3,5	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	95	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,088	kW	Pierdere de căldură în mod standby	<i>P_{stby}</i>	0,4	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,076	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>P_{ign}</i>	0,0	kW
În mod standby	<i>P_{SB}</i>	0,004	kW	Emisii de oxizi de azot	<i>NOx</i>	14	mg/kWh
				Nivelul de putere acustică, în interior	<i>L_{WA}</i>	48	dB

Date de contact: office.vaduri@kober.ro
www.motan.ro
 Tel: 0233 241746
 Fax: 0233 241929

Denumirea și adresa furnizorului: KOBER 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**