

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):				C38GC20V1, CONDENS KPLUS20 C38GC20-P, MKDENS 20 C38GC20-PV1, KOMFORT24							
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	
Puterea termică nominală				Prated				21		kW	
Pentru instalații cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalații pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: puterea termică utilă											
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)				P4				21,0		kW	
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)				P1				3		kW	
Consumul auxiliar de energie electrică											
La sarcină completă				elmax				0,072		kW	
La sarcină parțială				elmin				0,060		kW	
În mod standby				PSB				0,003		kW	
Parametru				Simbol				Valoare		Unitate	
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor				ηs				91		%	
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 (*)				η4				87		%	
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)				η1				95		%	
Alți parametri											
Pierdere de căldură în mod standby				Pstby				0,35		kW	
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere				Pign				0,0		kW	
Emisii de oxizi de azot				NOx				15		mg/kWh	
Nivelul de putere acustica, in interior				LWA				48		dB	
Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:											
Profilul de sarcină declarat				XL							
Consumul zilnic de energie electrica				Qelec				0,1328		kWh	
Consumul anual de energie electrica				AEC				48,45		kWh	
Randamentul energetic aferent încălzirii apei				ηwh				90,23		%	
Consumul zilnic de combustibil				Qfuel				20,4		kWh	
Consumul anual de combustibil				AFC				16		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).											

(*) 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**