

11.5 FISA PRODUS, Regulament 811/2013

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):

11.5.1 Fisa produs C38GC20V1

Model(e):		C38GC20v1, CONDENS KPLUS20	
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	<i>Prated</i>	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 (*)	<i>P₄</i>	21,0	kW
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P₁</i>	3	kW
Consumul auxiliar de energie electrică			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,072	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,060	kW
În mod standby	<i>P_{SB}</i>	0,003	kW

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
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: Randamentul util			
La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	87	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	95	%
Alți parametri			
Pierdere de căldură în mod standby	<i>P_{stby}</i>	0,35	kW
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>P_{ign}</i>	0,0	kW
Emisii de oxizi de azot	<i>NOx</i>	15	mg/kWh
Nivelul de putere acustica, in interior	<i>LWA</i>	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Profilul de sarcină declarat		XL	
Consumul zilnic de energie electrica	<i>Q_{elec}</i>	0,1328	kWh
Consumul anual de energie electrica	<i>AEC</i>	48,45	kWh

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	90,23	%
Consumul zilnic de combustibil	<i>Q_{fuel}</i>	20,4	kWh
Consumul anual de combustibil	<i>AFC</i>	16	GJ

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 incalzirii incintelor:
Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii apei:

A
A