

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):

11.5.2 Fisa produs C38GC35V2

Model(e):				C38GC35v2, CONDENS PLUS 200 35													
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													
Instalație de încălzire cu funcție dublă [da/nu]:				da													
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		33		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		33,0		kW									
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)				P1		3,5		kW									
Consumul auxiliar de energie electrică																	
La sarcină completă				elmax		0,088		kW									
La sarcină parțială				elmin		0,076		kW									
În mod standby				PSB		0,004		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		0,4		kW									
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere				Pign		0,0		kW									
Emisii de oxizi de azot				NOx		14		mg/kWh									
Nivelul de putere acustica, in interior				LWA		48		dB									
Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:																	
Profilul de sarcină declarat				XL				Randamentul energetic aferent încălzirii apei		ηwh		85,47		%			
Consumul zilnic de energie electrica				Qelec		0,1251		kWh		Consumul zilnic de combustibil		Qfuel		19,33		kWh	
Consumul anual de energie electrica				AEC		45,66		kWh		Consumul anual de combustibil		AFC		15,18		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 instalatii 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