11.5.3 Fisa produs C38GC29V1

Model(e):	**C38GC29V1, CONDENS PLUS 100 29**	
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*	28	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 (*)	P_4	28,0	kW
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	3	kW
Consumul auxiliar de energie electrică			
La sarcină completă	*elmax*	0,088	kW
La sarcină parțială	*elmin*	0,076	kW
În mod standby	P_{SB}	0,004	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 tempe ratură scăzută (**)	η_1	95	%
Alți parametri			
Pierderea de căldură în mod standby	P_{stby}	0,4	kW
Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	P_{ign}	0,0	kW
Emisii de oxizi de azot	*NOx*	14	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}	79,44	%
Consumul zilnic de energie electrica	Q_{elec}	0,15	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	24,99	kWh
Consumul anual de energie electrica	*AEC*	54,75	kWh	Consumul anual de combustibil	*AFC*	19,78	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: **A**
Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii apei: **A**

20 PAP