

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):	C34GV24-PV2, CONDENS 050 24		
Cazan cu condensare [da/nu]:	da, cazan cu ardere atmosferica si cu recuperator de condens		
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	
Instalatie de încălzire cu functie dublă [da/nu]: da			

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	<i>Prated</i>	24	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	88	%
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>	24,0	kW	La putere termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	<i>\eta₄</i>	88	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>P₁</i>	7	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	<i>\eta₁</i>	91	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
La sarcină completă	<i>elmax</i>	0,081	kW	Pierdere de căldură în mod standby	<i>P_{stby}</i>	0,3	kW
La sarcină parțială	<i>elmin</i>	0,070	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	<i>P_{ign}</i>	0,0	kW
În mod standby	<i>P_{SB}</i>	0,003	kW	Emisii de oxizi de azot	<i>NOx</i>	149	mg/kWh
				Nivelul de putere acustica, in interior	<i>LWA</i>	48	dB

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:							
Profilul de sarcină declarat	XL			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	87,04	%
Consumul zilnic de energie electrica	<i>Q_{elec}</i>	0,145	kWh	Consumul zilnic de combustibil	<i>Q_{fuel}</i>	19,85	kWh
Consumul anual de energie electrica	<i>AEC</i>	52,92	kWh	Consumul anual de combustibil	<i>AFC</i>	15,62	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).

Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii incintelor: **B**Clasa de randament energetic sezonier aferent incalzirii apei: **A**