

Model: DELFIS KR 24; DELFIS KRB 24	
Cazan cu condensare: da	
Cazan pentru temperatură scăzută (**): da	
Cazan de tip B1: nu	
Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor: nu	Dacă da, echipat cu o instalație de încălzire suplimentar: -
Instalație de încălzire cu funcție dublă: nu	

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Putere termică nominală	P_n	23	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	91	%
Pentru instalațiile cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalațiile pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: puterea termică utilă				Pentru instalațiile cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalațiile pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: randament util			
La puterea termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	P_4	22,9	kW	La puterea termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	86,5	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	7,3	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	95,9	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
În sarcină totală	$e_{l_{max}}$	0,030	kW	Pierderea de căldură în standby	P_{stby}	0,061	kW
În sarcină parțială	$e_{l_{min}}$	0,016	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	P_{ign}	0,000	kW
În modul standby	P_{SB}	0,002	kW	Consumul anual de energie	Q_{HE}	41	GJ
				Emisii de oxizi de azot	NO_x	29	mg/kWh

Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:

Profilul de sarcină declarat	-			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	-	%
Consumul zilnic de energie electrică	Q_{elec}	-	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	-	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

Date de contact: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia

(*) 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 încălzirii incintelor	A
--	----------

Tab. 13 Date ERP și Labelling - KR/KRB 24

Model: DELFIS KR 28; DELFIS KRB 28							
Cazan cu condensare: da							
Cazan pentru temperatură scăzută (**): da							
Cazan de tip B1: nu							
Instalație cu cogenerare pentru încălzirea incintelor: nu				Dacă da, echipat cu o instalație de încălzire suplimentar: -			
Instalație de încălzire cu funcție dublă: nu							
Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Putere termică nominală	P_n	25	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	η_s	91	%
Pentru instalațiile cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalațiile pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: puterea termică utilă				Pentru instalațiile cu cazan pentru încălzirea incintelor și instalațiile pentru încălzire cu cazan cu funcție dublă: randament util			
La puterea termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	P_4	25,4	kW	La puterea termică nominală și regim de temperatură ridicată (*)	η_4	86,5	%
La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	P_1	8,2	kW	La 30 % din puterea termică nominală și regim de temperatură scăzută (**)	η_1	96,4	%
Consumul auxiliar de energie electrică				Alți parametri			
În sarcină totală	$e_{l_{max}}$	0,034	kW	Pierdere de căldură în standby	P_{stby}	0,077	kW
În sarcină parțială	$e_{l_{min}}$	0,016	kW	Consumul de energie electrică al arzătorului de aprindere	P_{ign}	0,000	kW
În modul standby	P_{SB}	0,002	kW	Consumul anual de energie	Q_{HE}	45	GJ
				Emisii de oxizi de azot	NO_x	28	mg/kWh
Pentru instalații de încălzire cu funcție dublă:							
Profilul de sarcină declarat	-			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	-	%
Consumul zilnic de energie electrică	Q_{elec}	-	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q_{fuel}	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	-	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ
Date de contact: FONDITAL S.p.A. - Via Cerreto, 40 I-25079 VOBARNO (Brescia) Italia							
(*) 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 încălzirii incintelor							A

Tab. 14 Date ERP și Labelling - KR/KRB 28