

# LİNA MODEL KOMBİ BİLGİ FORMU

## Mahal ısıtıcı kazanlar, kombine ısıtıcılar ve kojenerasyon mahal ısıtıcıları için bilgi gerekleri

Model(ler): Lina 25

Yoğuşmalı kazan: [evet/hayır]

Düşük sıcaklık (\*\*) kazanı: [evet/hayır]

B1 Kazan: [evet/hayır]

Kojenerasyon mahal ısıtıcısı: [evet/hayır]

Eğer evetse, ek ısıtıcısı var mı? [evet/hayır]

Kombine ısıtıcı: [evet/hayır]

Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısı max güç (50/30°C)	$P_{rated}$	23,4	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_s$	95	%
Mahal ısıtıcı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Yararlı ısı kapasitesi				Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Yararlı verim			
Nominal ısı güçte ve yüksek sıcaklık rejiminde (*)	$P_4$	24,8	kW	Nominal ısı güçte ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)	$\eta_4$	107,3	%
Nominal ısı gücün %30'unda ve düşük sıcaklık rejiminde (**)	$P_1$	7,02	kW	Nominal ısı gücün %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmada (**)	$\eta_1$	107,1	%
Kojenerasyon mahal ısıtıcıları için: Yararlı ısı güç				Kojenerasyon mahal ısıtıcıları için: Yararlı verim			
Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede değil	$P_{CHP 100 + Sup0}$	N/A	kW	Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede değil	$\eta_{CHP 100 + Sup0}$	N/A	%
Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede	$P_{CHP 100 + Sup100}$	N/A	kW	Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede	$\eta_{CHP 100 + Sup100}$	N/A	%
Kojenerasyon mahal ısıtıcıları için: Elektrik verimi				Ek ısıtıcı			
Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede değil	$\eta_{el,CHP100 + Sup0}$	N/A	%	Nominal ısı güç	$P_{sup}$	N/A	kW
Kojenerasyon mahal ısıtıcısı nominal ısı güçte, ek ısıtıcı devrede	$\eta_{el,CHP100 + Sup100}$	N/A	%	Giren enerji tipi		kcal	
Yardımcı elektrik kullanımı				Diğer kalemler			
Tam yükte	$el_{max}$	0,122	kW	Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı	$P_{stby}$	0,0548	kW
Kısmi yükte	$el_{min}$	0,023	kW	Ateşleme brülörü güç tüketimi	$P_{ign}$	0,000	kW
Hazırda bekleme durumunda	$P_{sb}$	0,0038	kW	Azot oksit emisyonları	$NO_x$	25	mg/kWh
Kombine ısıtıcılar için:							
Beyan edilen ısıtma yük profili / Su ısıtma	A / A / XL			Su ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{wh}$	98	%
Yıllık elektrik tüketimi	$Q_{elec}$	60,4	kWh	Yıllık yakıt tüketimi	$Q_{fuel}$	8,385	GJ
Ses Seviyesi	$L_{wa}$	46	dB	Yıllık enerji tüketimi	$Q_{HE}$	54	GJ

İletişim bilgileri

HEXEL ENDÜSTRİYEL SAN. VE TİC. A.Ş. / ASO 2. Ve 3. OSB Alıcı Mah. 2024. Cad. No:19  
Sincan/ANKARA

(\* ) Yüksek sıcaklık rejiminin anlamı ısıtıcı girişindeki dönüş sıcaklığının 60°C ve ısıtıcı çıkışındaki besleme sıcaklığının 80°C olmasıdır.

(\*\* ) Düşük sıcaklık rejiminin anlamı, yoğuşmalı kazanlar için 30°C, düşük sıcaklık kazanları için 37°C ve diğer ısıtıcılar için 50°C dönüş sıcaklığı olmasıdır (ısıtıcı girişinde).