

protherm 



Lynx Condens

Premix Yoğuşmalı Kombi



Lynx Condens Premix Yoğuşmalı Kombi

- Isıtmada A enerji verimlilięi
- Kullanım suyuunda A enerji verimlilięi
- XL profilinde kullanım suyu imkanı
- 2 farklı kapasite seçeneęi
- Al-Si eşanjör ile tam yoğuşma teknolojisi
- Yüksek sıcak su konforu
- Şık tasarım ve kompakt boyutlar
- Kullanıcı dostu LCD ekran
- Kolay montaj imkanı
- Düşük NO_x ve CO₂ emisyonu
- Düşük baca gazı sıcaklığı
- Dijital arıza tespit sistemi
- Donma koruması
- 8 lt. genişleme tankı
- E-Bus
- Opsiyonel oda termostatı bağlama imkanı
- Analog manometre
- ErP gereklilikleriyle uyumlu yüksek verimli pompa

Teknik Özellikler	Birim	Lynx Condens 24	Lynx Condens 28	
Isıtma				
Anma Gücü (*8) (*11)	P _{rated}	kW	24	28
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı (A++ - G)			A	A
Isıtma mevsimsel verimlilięi (*8)	η_s	%	92	93
Anma ısı gücü yüksek sıcaklık işletiminde (*1)	P ₄	kW	24,1	27,6
Min. ısı gücü (80-60°C)		kW	5,9	7
Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklıkta verim (*4)	η_4	%	87,8	88,3
%30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık ısı gücü (*2)	P ₁	kW	8,1	9,2
%30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklıkta verim (*5)	η_1	%	97,5	97,8
Isıtma sıcaklık ayar aralığı		°C	10-80	10-80
Genişleme tankı hacmi	lt		8	8
Maks.çalışma basıncı	bar		3	3
Sıcak Su				
Sıcak su yük profili			XL	XL
Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı (A - G)			A	A
Sıcak su verimlilięi (*8)	η_{wh}	%	85	85
Sıcak su maksimum ısı gücü		kW	24,1	27,6
Kullanım suyu ayar aralığı		°C	35-60	35-60
Min. su debisi	lt/dk.		2	2
Maks. sıcak su debisi (ΔT=30°C)	lt/dk.		11,4	13,2
Maks. sıcak su basıncı	bar		8	8
Min. sıcak su basıncı	bar		0,3	0,3
Dięer Özellikler				
Ses gücü seviyesi, iç	L _{wa indoor}	dB(A)	51	52
Elektrik besleme			230V/50Hz	
Elektrik koruma sınıfı			IPX4D	
Standart baca ölçüsü	mm		60/100	
Boyutlar (YxGxD)	mm		700 x 390 x 280	
Net ağırlık	kg		29,9	29,9
Nox sınıfı			5	5
Yıllık elektrik tüketimi (*8)	AEC	kWh	30	36
Yıllık yakıt tüketimi (*8)	AFC	GJ	17	17
Yıllık enerji tüketimi (*8)	Q _{he}	kWh	11.695	13.505

(*1) Yüksek sıcaklık işlemi, ısıtma cihazı girişinde 60 °C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80°C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir

(*2) Düşük sıcaklık işlemi, yoğuşmalı cihazlar için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazan için 37°C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir

(*4) Yüksek sıcaklık işlemi, ısıtma

(*5) Düşük sıcaklık işlemi, yoğuşmalı cihazlar için 30 °C'lik, düşük sıcaklık kazan için 37°C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir

(*11) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için Prated anma ısı gücü, Pdesighn ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve Psup ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup (T) ile aynıdır.

(*8) Ortalama iklim koşulları için

