



# Lynx Condens

Premix Yoğuşmalı Kombi

# Lynx Condens Premix Yoğuşmalı Kombi

- Isıtmada A enerji verimliliği
- Kullanım suyu A enerji verimliliği
- XL profilinde kullanım suyu imkanı
- 2 farklı kapasite seçeneği
- 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<sub>x</sub> ve CO<sub>2</sub> emisyonu
- Düşük baca gazı sıcaklığı
- Dijital arıza tespit sistemi
- Donma koruması
- 8 lt. genişleme tankı
- E-Bus teknolojisi ile modülasyonlu termostatlarıyla kullanım
- Analog manometre
- ErP gereklilikleriyle uyumlu yüksek verimli pompa

Lynx Condens	Birim	24	28	
<b>Isıtma</b>				
Anma Gücü (*8) (*11)	P <sub>rated</sub>	kW	24	28
Isıtma mevsimsel verimlilik sınıfı (A+++ - D)			A	A
Isıtma mevsimsel verimliliği (*8)	$\eta_s$	%	92	93
Maximum Isı Gücü (50/30 °C) (P <sub>4</sub> )		kW	25,4	29,1
Maximum Isı Gücü (80/60 °C) (P <sub>4</sub> )		kW	24,1	27,6
Anma ısı gücü yüksek sıcaklık işletiminde (*1)	P <sub>4</sub>	kW	24,1	27,6
Min. ısı gücü (80-60°C)		kW	5,9	7
Anma ısı gücünde ve yüksek sıcaklıkta verim (*4)	$\eta_4$	%	87,8	88,3
%30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklık ısı gücü (*2)	P <sub>1</sub>	KW	8,1	9,2
%30 anma ısı gücünde ve düşük sıcaklıkta verim (*5)	$\eta_1$	%	97,5	97,8
Isıtma sıcaklık ayar aralığı		°C	10-80	10-80
Genleşme tankı hacmi		lt	8	8
Maks. çalışma basıncı		bar	3	3
<b>Sıcak Su</b>				
Sıcak su yük profili			XL	XL
Sıcak su mevsimsel verimlilik sınıfı (A - F)			A	A
Sıcak su verimliliği (*8)	$\eta_{wh}$	%	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 ( $\Delta T=30^\circ C$ )		lt/dk.	11,4	13,2
Maks. sıcak su basıncı		bar	8	8
Min. sıcak su basıncı		bar	0,3	0,3
<b>Diğer Özellikler</b>				
Ses gücü seviyesi, iç	L <sub>wa indoor</sub>	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			6	6
Yıllık elektrik tüketimi (*8)	AEC	kWh	30	36
Yıllık yakıt tüketimi (*8)	AFC	GJ	17	17
Yıllık enerji tüketimi (*8)	Q <sub>ne</sub>	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 işletimi, 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 işletimi, ısıtma

(\*5) Düşük sıcaklık işletimi, 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, Pdesign ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve P<sub>sup</sub> ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup (T) ile aynıdır.

(\*8) Ortalama iklim koşulları için