

Kombine ısıtıcılar için teknik parametreler

Technical parameters for boiler combination heaters

Model Model	PRODENS 24 PREMIX		
Yoğuşmalı kazan Condensing boiler	evet yes		
Düşük sıcaklık(**) kazanı Low temperature(**) boiler	hayır no		
B11 kazan B11 boiler	hayır no		
Kojenerasyon mahal ısıtıcısı Cogeneration space heater	hayır no	Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı If yes, equipped with a supplementary heater	
Kombine ısıtıcı Combination heater	evet yes		

Madde Item	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Nominal ısı güç Rated heat output	Prated	22	kW
Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı For boiler space heaters and boiler combination heaters; Useful heat output			
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) At rated heat output and high temperature regime (*)	P ₄	21,7	kW
Maksimum kapasitenin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmada(**) At 30 % of rated heat output and low temperature regime (**)	P ₁	7,3	kW

Madde Item	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği Seasonal space heating energy efficiency	η_s	92	%
Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı For boiler space heaters and boiler combination heaters; Useful heat output			
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) At rated heat output and high temperature regime (*)	η_4	86,3	%
Maksimum kapasitenin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmada(**) At 30 % of rated heat output and low temperature regime (**)	η_1	96,9	%
Ek ısıtıcı Supplementary heater			
Nominal ısı güç Rated heat output	P _{sup}	0	kW
Giren enerji tipi Type of energy input			

Yardımcı elektrik tüketimi Auxiliary electricity consumption	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Tam yükte At full load	elmax	0,044	kW
Kısmi yükte At part load	elmin	0,012	kW
Hazır bekleme durumunda In stand by mode	P _{sb}	0,004	kW

Diğer kalemler Other items	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Hazır bekleme sırasında ısı kaybı Stand by heat loss	P _{stby}	0,1	kW
Ateşleme brülörü enerji tüketimi Ignition burner power consumption	P _{ign}	0	kW
Yıllık enerji tüketimi Annual energy consumption	Q _{HE}	68	GJ
Ses gücü seviyesi, iç ortam Sound power level, indoors	L _{WA}	52	dB(A)

Kombine ısıtıcılar için

For combination heaters

Beyan edilen yük profili Declared load profile	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Günlük elektrik tüketimi Daily electricity consumption	Q _{elec}	0,136	kWh
Yıllık elektrik tüketimi Annual electricity consumption	AEC	30	kWh

Su ısıtma enerji verimliliği Water heating energy efficiency	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
Günlük yakıt tüketimi Daily fuel consumption	Q _{fuel}	22,645	kWh
Yıllık yakıt tüketimi Annual fuel consumption	AFC	18	GJ

Azot oksit emisyonları Emissions of nitrogen oxides	Sembol Symbol	Değer Value	Birim Unit
	NO _x	24	mg/kWh

(*) Yüksek sıcaklık çalışması: ısıtıcı girişinde 60°C dönüş sıcaklığı ve ısıtıcı çıkışında 80°C besleme suyu sıcaklığı olmasıdır.

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

(*) High-temperature regime means 60°C return temperature at heater inlet and 80°C feed temperature at heater outlet.

(**) Low temperature means for condensing boilers 30°C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50°C return temperature (at heater inlet).

İletişim bilgileri Contact details	Baymak Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Sokak No:8 Tepeören Mevkii Orhanlı/Tuzla 34959 İSTANBUL/TURKEY
---------------------------------------	---