

Model:				SRS 36							
Yoğuşmalı Kazan:				Evet							
Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:				Hayır							
B11 Kazan:				Hayır							
Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:				Hayır				Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı		Hayır	
Kombine ısıtıcı:				Evet							
Madde		Sembol	Değer	Birim	Madde		Sembol	Değer	Birim		
Nominal ısı gücü		P_{rated}	35	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği		η_s	92,972	%		
					Enerji verimliliği sınıfı			A			
<i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı ısı kapasitesi çıktısı</i>					<i>Mahal ısıtıcısı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Faydalı verim</i>						
Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)		P_4	33,782	kW	Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)		η_4	86,913	%		
Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)		P_1	3,515	kW	Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)		η_1	97,687	%		
<i>Yardımcı elektrik tüketimi</i>					<i>Diğer kalemler</i>						
Tam yükte		$e_{l_{max}}$	0,088	W	Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı		P_{stby}	0,072	kW		
Kısmi yükte		$e_{l_{min}}$	0,041	W	Ateşleme brülörü enerji tüketimi		P_{ign}	5,561	kW		
Hazır bekleme durumunda		P_{SB}	0,003	W	Ses gücü seviyesi, iç ortam		L_{WA}	42	dB		
Kombine ısıtıcılar için:											
Beyan edilen yük profili		XXL			Su ısıtma enerji verimliliği		η_{WH}	86,126	%		
					Enerji verimliliği sınıfı			A			
Günlük elektrik tüketimi		Q_{elec}	0,169	kWh	Günlük yakıt tüketimi		Q_{fuel}	28,059	kWh		
Yıllık elektrik tüketimi		AEC	37,155	kWh	Yıllık yakıt tüketimi		AFC	22,223	GJ		
İletişim bilgileri		ALARKO CARRIER SAN. TİC. A.Ş., GOSB - Gebze O.S.B., Şahabettin Bilgisu Cad., 41400, Gebze/Kocaeli/Türkiye									
(*) 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.											