

Model:				SRS 28			
Yoğuşmalı Kazan:				Evet			
Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:				Hayır			
B11 Kazan:				Hayır			
Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:				Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı			Hayır
Kombine ısıtıcı:				Evet			
Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısı gücü	P_{rated}	27,1	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	η_s	92,2	%
				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	27,1	kW	Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)	η_4	87,1	%
Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)	P_1	8,4	kW	Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (**)	η_1	97,9	%
Yardımcı elektrik tüketimi				Diğer kalemler			
Tam yükte	e_{lmax}	0,084	kW	Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı	P_{stby}	0,054	kW
Kısmi yükte	e_{lmin}	0,036	kW	Ateşleme brülörü enerji tüketimi	P_{ign}	0,000	kW
Hazır bekleme durumunda	P_{SB}	0,003	kW	Yıllık enerji tüketimi	Q_{HE}	50	GJ
				Ses gücü seviyesi, iç ortam	L_{WA}	40	dB
				Azot oksit emisyonu	NO_x	44,868	mg/kWh
Kombine ısıtıcılar için:							
Beyan edilen yük profili	XL			Su ısıtma enerji verimliliği	η_{WH}	86,3	%
				Enerji verimliliği sınıfı		A	
Günlük elektrik tüketimi	Q_{elec}	0,170	kWh	Günlük yakıt tüketimi	Q_{fuel}	22,442	kWh
Yıllık elektrik tüketimi	AEC	37,489	kWh	Yıllık yakıt tüketimi	AFC	17,774	GJ
İletişim bilgileri	ALARKO CARRIER SAN. TİC. A.Ş., GÖSB - 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.							