

### 3.2. Ürün Fişi

Aşağıda sunulan ürün verileri, 811/2013 ve 813/2013 sayılı AB düzenlemelerinin gerekliliklerine uygundur.

Model		SMF 25	SMF 30	SMF 35
Mahal ısıtması – Sıcaklık uygulaması		Orta	Orta	Orta
Su ısıtma – Beyan edilen yük profili		XL	XL	XL
Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Nominal ısıtma gücü	kW	22	26	32
Mahal ısıtması – Yıllık enerji tüketimi	GJ	42	50	63
Su ısıtma – Yıllık yakıt tüketimi	GJ	18	18	18
Su ısıtma – Yıllık elektrik tüketimi	kWh	41	40	42
Mevsimsel mahal ısıtması enerji verimliliği	%	91	92	91
Su ısıtma enerji verimliliği	%	86	86	85
Ses gücü seviyesi $L_{WA}$ , iç ortam	dB	54	54	57

### 3.3. Teknik Dosyalar

Aşağıda sunulan ürün verileri, 811/2013 ve 813/2013 sayılı AB düzenlemelerinin gerekliliklerine uygundur.

Model:				SMF 25			
Yoğuşmalı Kazan:				Evet			
Düşük Sıcaklık (**) Kazanı:				Hayır			
B11 Kazan:				Hayır			
Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı:				Hayır			
Kombine ısıtıcı:				Eğer evet ise, ek ısıtıcısı var mı			
				Hayır			
Evet							
Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısı gücü	$P_{rated}$	22,1	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_k$	91,13	%
				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 (*)	$P_e$	22,1	kW	Maksimum kapasitede ve yüksek sıcaklık çalışmada (*)	$\eta_k$	87,6	%
Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmada (**)	$P_1$	7,3	kW	Maksimum kapasitesinin %30'unda ve düşük sıcaklık çalışmada (**)	$\eta_1$	97,9	%
<i>Yardımcı elektrik tüketimi</i>				<i>Diğer kalemler</i>			
Tam yükte	$e_{max}$	0,079	W	Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı	$P_{ standby}$	0,063	kW
Kısmi yükte	$e_{min}$	0,036	W	Ateşleme brülörü enerji tüketimi	$P_{ ign}$	5,51	kW
Hazır bekleme durumunda	$P_{ standby}$	0,004	W	Yıllık enerji tüketimi	$Q_{LE}$	42	kWh
				Ses gücü seviyesi, iç ortam	$L_{WA}$	54	dB
				$NO_x$ emisyonları	$NO_x$	37,05	mg/kWh
Kombine ısıtıcılar için:							
Beyan edilen yük profili	XL			Su ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{WH}$	85,9	%
				Enerji verimliliği sınıfı		A	
Günlük elektrik tüketimi	$Q_{elec}$	0,188	kWh	Günlük yakıt tüketimi	$Q_{fuel}$	22,510	kWh
Yıllık elektrik tüketimi	AEC	41,370	kWh	Yıllık yakıt tüketimi	AFC	17,828	GJ
İletişim bilgileri	ALARKO CARRIER SAN. TIC. 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.							