



# ÜRÜN BİLGİ FORMU & ERP BİLGİ FÖYÜ

ÜRÜN BİLGİ FORMU & ERP BİLGİ FÖYÜ			
	Üretici	Tip-model / Teknik Veri	
ErP Data	Warmhaus	MinerWa 25 Boiler	
ErP Bilgi Föyü & Ürün Bilgi Formu içeriğindeki tüm bilgiler SZU Test / BRNO laboratuvarları test sonuçlarına dayanmaktadır.			
ÜRÜN BİLGİ FORMU (Avrupa Birliği Yönetmelik Numarası No 811/2013 ve 814/2013 uygun olarak.)			
		MinerWa 25	MinerWa 25
Alan ısıtma - Sıcaklık Uygulaması		Yüksek / Orta / Düşük	Yüksek / Orta / Düşük
Su ısıtma - beyan edilen yük profili		L	XL
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>
Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		<b>A</b>	<b>A</b>
Nominal anma ısı gücü ( $P_{rated}$ or $P_{sup}$ )		kW	24
Alan ısıtma - Yıllık enerji tüketimi		$Q_{HE}$ GJ (**)	42,14
Alan ısıtma - Yıllık enerji tüketimi		kWh (*)	26
		GJ (**)	11
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği		%	92
Su ısıtma enerji verimliliği		%	81
Ses gücü seviyesi, $L_{WA}$ iç ortamda		dB	55
Yalnızca düşük talep dönemlerinde operasyon seçeneği		—	—
Montaj, kurulum için özel önlemler ve bakım			Herhangi bir; Montaj, kurulum veya bakım öncesinde kullanıcı ve montaj kılavuzunun dikkatlice okunması, yönergelerin takip edilmesi gerekir.
ÜRÜN BİLGİLERİNDE YER ALAN TÜM VERİLER, İLGİLİ AVRUPA DİREKTİFLERİNİN SPESİFİKASYONLARI UYGULANARAK BELİRLENMİŞTİR. FARKLI YERLERDE LİSTELENEN ÜRÜN BİLGİLERİ FARKLI TEST KOŞULLARINA NEDEN OLABİLİR. SADECE BU ÜRÜN BİLGİSİNDE YER ALAN VERİLER GEÇERLİDİR.			
(*) Elektrik			
(**) Yakıt (Doğal Gaz- G20)			

## ErP Bilgi Föyü ( Avrupa Birliği Yönetmelik Numarası No 811/2013 ve 814/2013 uygun olarak)

			MinerWa 25	MinerWa 25
<b>Su Isıtma - Beyan Edilen Yük Profili</b>			L	XL
Nominal anma ısı gücü	$P_{rated}$	kW	24	24
Nominal ısı gücünde ve yüksek sıcaklık rejiminde faydalı ısı gücü (2)	** $P_d$	kW	23,7	23,7
Nominal ısı çıkışının ve düşük sıcaklık rejiminin % 30'unda (kısmi yük) faydalı ısı gücü (1)	** $P_1$	kW	4,16	4,16
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı	$\eta_s$	%	92	92
Nominal ısı gücünde ve yüksek sıcaklık rejiminde faydalı verim (2)	** $\eta_d$	%	87,57	87,57
Nominal ısı gücünün ve düşük sıcaklık rejiminin % 30'unda (kısmi yük) faydalı verimlilik (1)	** $\eta_1$	%	97,48	97,48
<b>Elektrik tüketimi</b>				
Tam yükte enerji tüketimi	elmax	kW	0,43	0,43
Kısmi yükte enerji tüketimi	elmin	kW	0,11	0,11
Hazırda-bekleme konumunda enerji tüketimi	$P_{SB}$	kW	0,005	0,005
<b>Diğer</b>				
Hazırda - bekleme ısı kaybı	$P_{stby}$	kW	0,027	0,027
Ateşleme brülörü enerji tüketimi	$P_{ign}$	kW	0,000	0,000
Alan ısıtma - Yıllık enerji tüketimi	$Q_{HE}$	GJ	42	42,14
Ses gücü seviyesi, $L_{WA}$ iç ortamda	$L_{WA}$	dB	55	55
Azot oksit emisyonları	** $NO_x$	mg/kWh	20	20
Su ısıtma parametreleri				
<b>Su Isıtma - Beyan Edilen Yük Profili</b>			L	XL
Günlük elektrik tüketimi	$Q_{elec}$	kWh	0,117	0,169
Yıllık elektrik tüketimi*	AEC	kWh	26	37
Su ısıtma enerji verimliliği	$h_{wh}$	%	81	84
Günlük yakıt tüketimi	$Q_{uel}$	kWh	14,809	23,152
Yıllık yakıt tüketimi	AFC	GJ	11	18
Yoğuşmalı kombine ısıtıcı	—		Yes	Yes
Düşük sıcaklık uygulaması	—		Yes	Yes
Kombine ısıtıcı	—		Yes	Yes
B1 Baca tipi kombine ısıtıcı	—		No	No
Kombine ısı ve enerjili oda ısıtıcısı	—		No	No
Yardımcı kombine ısıtıcı	—		No	No
Marka	Warmhaus			
Üretici adresi	Warmhaus Isıtma ve Sogutma Sistemleri San. Tic. A.S. İşiktepe OSB Mah. Park Cad. No: 10 16140 Nilüfer - Bursa / Turkey			
Uyarılar 	Montaj, kurulum ve bakım için tüm özel önlemler işletme ve montaj kılavuzunda açıklanmıştır. Kullanım ve kurulum kılavuzunu okuyun ve takip edin. Montaj, kurulum, bakım, sökme, geri dönüştürme ve / veya imha ile ilgili kullanım ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.			
* ortalama iklim koşulları için	**Doğal Gaz (G20)			
(1) Yoğuşmalı kombine ısıtıcılar için; Düşük sıcaklık 30 °C, düşük sıcaklıklı kombiler 37 °C ve diğer ısıtıcılar için 50 °C dönüş sıcaklığı (ısıtıcı girişinde) anlamına gelir.				
(2) Yüksek sıcaklık rejimi; ısıtıcı girişinde 60 °C dönüş suyu sıcaklığı ve 80 °C çıkış suyu sıcaklığı anlamına gelir.				