OMEGA ÜRÜN BİLGİ FORMU

Mahal ısıtıcı kazanlar, kombine ısıtıcılar ve kojenerasyon mahal ısıtıcıları için bilgi gereklilikleri (SGM 2018/3 - Ek2 Tablo 1)

ÖZELLİKLER	Birimler	MODEL													
		OMEGA 6	OMEGA 10	OMEGA 12	OMEGA 15	OMEGA 18	OMEGA 24	OMEGA 30	OMEGA 32	OMEGA 35	OMEGA 40	OMEGA 50	OMEGA 60	OMEGA 80	OMEGA 100
Ürün Tanımı		Elektrikli Kombi													
Marka		MAKTEK													
Yoğuşmalı Kazan		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
B1 Kazan		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Kombine Isıtıcı		Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Düşük Sıcaklık (**) Kazanı		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Kojenerasyon Mahal Isıtıcısı		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Eğer evetse, ek ısıtıcısı var mı?		Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Mahal ısıtıcı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Yararlı ısı kapasitesi															
Nominal Isıl Güç **(Prated)**	kW	6	10	12	15	18	24	30	32	35	40	50	60	80	100
Nominal ısıl güçte ve yüksek sıcaklık rejiminde (*) **(P4)**	kW	5,8	9,8	11,8	14,6	17,6	23,6	29,6	31,7	34,7	39,8	49,8	59,8	79,8	99,8
Nominal ısıl gücün %30'unda ve düşük sıcaklık rejiminde (**) **(P1)**	kW	2,6	4,3	4,7	6,7	6,9	7,8	8,9	9,7	10,9	12,2	15,1	19,6	26,1	32,9
Mahal ısıtıcı kazanlar ve kombine ısıtıcı kazanlar için: Yararlı verim															
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği **(ηs)**	%	44	44	44	44	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Nominal ısıl güçte ve yüksek sıcaklık çalışmada (*) **(η4)**	%	98,8	98,6	98,9	96,2	96,4	96,7	96,4	95,5	95,6	95,8	95,2	95,3	95,2	95,1
Nominal ısıl gücün %30'unda ve düşük sıcaklıkçalışmasında (**) **(η1)**	%	37,8	37,9	37,9	36,6	36,5	36,8	36,3	36,4	36,5	36,4	36,2	36,1	36,1	36,2
Yardımcı elektrik kullanımı															
Tam yükte **(elmax)**	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kısmi yükte **(elmin)**	W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hazırda bekleme durumunda **(PSB)**	W	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Diğer kalemler															
Hazırda bekleme sırasında ısı kaybı **(Pstby)**	kW	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,268	0,268	0,268	0,282	0,282	0,282	0,282
Ateşleme brülörü güç tüketimi **(Pign)**	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azot oksit emisyonları **(NOx)**	mg/kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kombine ısıtıcılar için:															
Beyan edilen yük profili		-	-	M	L	L	XL	XL	XL	XL	XL	-	-	-	-
Günlük elektrik tüketimi **(Qelec)**	kWh	-	-	5,885	8,828	8,828	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	-	-	-	-
Su ısıtma enerji verimliliği **(ηwh)**	%	-	-	36,2	39,6	39,6	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	-	-	-	-
Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı		-	-	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-
Günlük yakıt tüketimi **(Qfuel)**	kWh	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
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 bilgilerinde yer alan tüm veriler, ilgili Avrupa direktiflerinin spesifikasyonları uygulanarak belirlenmiştir. Farklı yerlerde listelenen ürün bilgileri farklı test koşullarına neden olabilir. Sadece bu ürün bilgisinde yer alan veriler geçerlidir.

(*) Yüksek sıcaklık rejiminin anlamı ısıtıcı girişindeki dönüş sıcaklığının 60°C ve ısıtıcı çıkışındaki besleme sıcaklığının 80°C olmasıdır.
(**) Düşük sıcaklık rejiminin anlamı, yoğuşmalı kazanlar için 30°C, düşük sıcaklık kazanları için 37°C ve diğer ısıtıcılar için 50°C dönüş sıcaklığı olmasıdır (ısıtıcı girişinde).

ALPEL MAKİNA TEKNİK MALZEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

10013 Sokak No:14 AOSB Çiğli İZMİR / TÜRKİYE