

ÜRÜN BİLGİ FORMU

Aşağıda sunulan ürün verileri, 92/42/EU ve 92/42/EEC sayılı direktifleri tamamlamak için 811/2013 ve 813/2013 sayılı AB düzenlemelerin gerekliliklerine uygundur.

CE PIN Numarası: 0085CS0133

Ürün Verileri	Sembol	Birim	PROTEUS PREMIX 14 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 20 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 24 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 28 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 30 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 35 HM- HCH-HST	PROTEUS PREMIX 42 HM-HCH-HST	PROTEUS PREMIX 45 HM-HCH-HST
Yoğuşmalı cihaz			Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Düşük sıcaklık kazanı(*b)			Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
B1 kazan			Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Kojenerasyonlu da ısıtma cihazı			Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Birleşik ısıtma cihazı			Evet (HM Modeller için) / Hayır (HCH ve HST Modelleri için)							
Kullanılabilir Isıtma Kapasitesi										
Nominal ısı gücü (*e)	Prated	kW	14	20	24	28	30	35	42	45
Nominal ısı gücü ve yüksek sıcaklık rejiminde (*a)	P4	kW	14,1	20,2	24,7	27,7	29,4	35	39	42,8
Nominal ısı gücün %30’unda ve düşük sıcaklık rejiminde	P1	kW	6,7	6,7	8,2	9,3	9,8	11,5	12,8	14
Yardımcı Elektrik Tüketimi										
Yardımcı elektrik tüketimi:Tam yükte	elmax	kW	0,02	0,029	0,04	0,051	0,056	0,066	0,05	0,08
Yardımcı elektrik tüketimi:Kısmi yükte	elmin	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013
Elektrik tüketimi: Hazır Durumu	PSB	kW	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,0021	0,0021
Oda Isıtma Verimliliği										
Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı			A	A	A	A	A	A	A	A
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	ηs	%	92	92	93	93	93	93	92,21	92,18
Nominal ısı gücü ve yüksek sıcaklık çalışmada (*c)	η4	%	87,9	87,9	88,4	87,6	88,3	87,9	87,9	87,9
Nominal ısı gücün %30’unda ve düşük sıcaklık çalışmasında (*d)	η1	%	97	97	98	97,9	97,9	97,9	97	97
Sıcak Su Özellikli Isıtma Cihazları İçin Ek Bilgiler (*f)										
Sıcaklık Uygulaması (*f)			Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta	Orta
Sıcak Su Hazırlama: Belirtilen Yük Profili (*f)			XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Sıcak Su Hazırlama: Enerji Verimliliği Sınıfı(*f)			A	A	A	A	A	A	A	A
Su ısıtma enerji verimliliği (*f)	ηwh	%	86	86	86	84	83	83	84	87,8
Günlük yakıt tüketimi (*f)	Qfuel	kWh	23,07	23,07	23,05	22,80	23,02	23,02	23,27	23,96
Yıllık Yakıt Tüketimi (*f)	AFC	Gj	18	18	18	18	18	18	17	18
Diğer Bilgiler										
Isı Kaybı: Hazır Durumu	Pstby	kW	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,07	0,07
Ateşleme brülörü güç tüketimi	Pign	kW	0	0	0	0	0	0	0	0
Yıllık Enerji Tüketimi	QHE	kWh	12267	17574	21315	24360	26100	30450	33930	37236
Günlük elektrik tüketimi	Qelec	kWh	0,210	0,210	0,210	0,220	0,240	0,212	0,150	0,150
Yıllık Elektrik Tüketimi	AEC average	kWh	44	44	44	44	44	44	40	40
Ses Gücü Seviyesi	L _{WA}	db(A)	49	49	49	49	50	52	53	53
Azot oksit salınımı	NOx	mg/kWh	31,18	30,89	29,14	22,88	27,17	34,33	33,00	34,00
Sadece Zayıf Yük Saatlerinde Çalıştırma Olanakları			Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Üretici	Emas Makina Sanayi A.Ş.									
Üretici Adresi	Mustafa Kemal Bulvarı Organize Sanayi Bölgesi 3.Kısım No: 13 45030 MANİSA									

(*a) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80°C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.

(*b) Düşük sıcaklık işletimi, yoğuşmalı cihaz için 30°'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37°C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.

(*c) Yüksek sıcaklık işletimi, ısıtma cihazı girişinde 60°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı ve ısıtma cihazı çıkışında 80°C'lik gidiş suyu sıcaklığı anlamına gelir.

(*d) Düşük sıcaklık işletimi, yoğuşmalı cihaz için 30°C'lik, düşük sıcaklık kazanı için 37°C'lik ve diğer ısıtma cihazları için 50°C'lik geri dönüş suyu sıcaklığı (ısıtma cihazı girişinde) anlamına gelir.

(*e) Isı pompalı ısıtma cihazları ve birleşik ısıtma cihazları için Prated anma ısı gücü, Pdesignn ısıtma konumundaki norm yük ile aynıdır ve bir Psup ilave ısıtma cihazının anma ısı gücü, ilave ısıtma gücü sup(Tj) ile aynıdır.

(*f) HM modeller için geçerlidir.



Uyarı: Montaj, kurulum ve bakım için alınması gereken özel önlemler kullanma ve montaj kılavuzlarında belirtilmiştir. Kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.



Uyarı: Tabii çekişli bu kazan sadece mevcut binalarda birden fazla dairenin bağlı olduğu, montaj odasında yanmadan oluşan atıkları açık havaya yönlendiren bir atık gaz sistemine bağlanabilir. Yanma havasını doğrudan montaj odasından alır ve fark basınç şalterine sahiptir. Düşük verimliliği nedeniyle bu kazanı farklı bir şekilde kullanmaktan kaçınılmalıdır. Daha yüksek enerji tüketimine ve yüksek işletim maliyetlerine neden olabilir.



Uyarı: Montaj, kurulum, bakım, sökme, geri dönüşüm ve/veya atıkların bertaraf edilmesine ilişkin kullanma ve montaj kılavuzlarını okuyun ve uygulayın.



Uyarı: Ürün bilgilerinde yer alan tüm veriler, Avrupa direktiflerindeki şartlar çerçevesinde belirlenmiştir. Başka yerlerde belirtilen ürün bilgilerine göre farklılıklar, test koşullarının farklı olmasından kaynaklanabilir. Sadece bu ürün bilgilerinde yer alan veriler bağlayıcı ve geçerlidir.

7006910622 - 2.0

