Ferroli
ısıtma ve soğutma çözümleri

TEKNİK ÖZELLİKLER	Birim	Domitech 24 kw Hermetik - Bitermik F24	Domitech 32 kw Hermetik - Bitermik F32	Domitech 24 kw Bacalı - Bitermik C 24	Domitech 32 kw Bacalı - Bitermik C 32
Gaz Kategorisi		II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+
Gaz Tipi		G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31	G20 - G31
Cihaz Kategorisi		C12-C22-C32-C42-C52 C62-C72-C82-B22	C12-C22-C32-C42-C52 C62-C72-C82-B22	B11BS	B11BS
Güç					
Pmax, Maksimum Isıtma Gücü	kw	24	32	23.3	31.1
Pmin, Minimum Isıtma Gücü	kw	7.2	9.9	7	9.7
Qmax, Maksimum Isıl Yük	kw	25.8	34.4	25.8	34.4
Qmin, Minimum Isıl Yük	kw	8.3	11.5	8.3	11.5
Kalorifer Devresi					
Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	30 - 85	30 - 85	30 - 85	30 - 85
İşletme Basıncı - Minimum	bar	0.8	0.8	0.8	0.8
İşletme Basıncı - Maksimum	bar	3	3	3	3
Verim	%	93	93.1	90.3	90.4
Kullanım Suyu Devresi					
Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	40 - 55	40 - 55	40 - 55	40 - 55
Kullanım Suyu Üretimi (Δ=25°C)	lt/dak.	13.7	18.3	13.3	17.8
Minimum Çalışma Basıncı	bar	0.25	0.25	0.25	0.25
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	9	9	9	9
Verimlilik Seviyesi (EEC 92/42'e göre)		☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆
Gaz Giriş Basıncı					
Doğalgaz (G20)	mbar	20	20	20	20
LPG (G31)	mbar	37	37	37	37
Yakıt Tüketimi					
Doğalgaz - Maksimum Yükte	m^3/h	2.73	3.64	2.73	3.64
Doğalgaz - Minimum Yükte	m^3/h	0.88	1.22	0.88	1.22
LPG - Maksimum Yükte	kg/h	2	2.69	2	2.69
LPG - Minimum Yükte	kg/h	0.65	0.9	0.65	0.9
Elektriksel Özellikler					
Elektrik Beslemesi (Voltaj/Frekans)	VAC/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Kalorifer Devresinde Maksimum Elektrik Tüketimi	watt	110	135	80	90
Kullanım Suyunda Maksimum Elektrik Tüketimi	watt	40	55	15	15
Koruma Sınıfı		IP X 5D	IP X 5D	IP X 5D	IP X 5D
Kullanılacak Sigorta	amper	3	3	3	3
Tesisat Bağlantı Özellikleri					
Gaz Bağlantısı	inch	1/2	1/2	1/2	1/2
Kalorifer Devresi Gidiş/Dönüş	inch	3/4	3/4	3/4	3/4
Kullanım Suyu Giriş/Çıkış	inch	1/2	1/2	1/2	1/2
Genel Özellikler					
Ebatlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	mm.	400 x 260 x 700	400 x 360 x 700	400 x 260 x 700	400 x 360 x 700
Ağırlık (Ambalajsız)	kg.	32	38	27	33
Genleşme Tankı Kapasitesi	lt.	7	10	7	10
Baca Çapı (Ø)	mm.	60/100 veya 80/125	60/100 veya 80/125	131	141.4
NOx Sınıfı		3	3	3	3
Diğer Özellikler					
Ateşleme Sistemi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Arıza Tespit ve Uyarı Sistemi		Var	Var	Var	Var
Modülasyonlu Oda Termostatları İle Çalışmaya Uygun mu?		Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Kablolu Uzaktan Kumanda İle Çalışmaya Uygun mu?		Uygun	Uygun	Uygun	Uygun
Kablosuz Uzaktan Kumanda İle Çalışmaya Uygun mu?		Uygun	Uygun	Uygun	Uygun