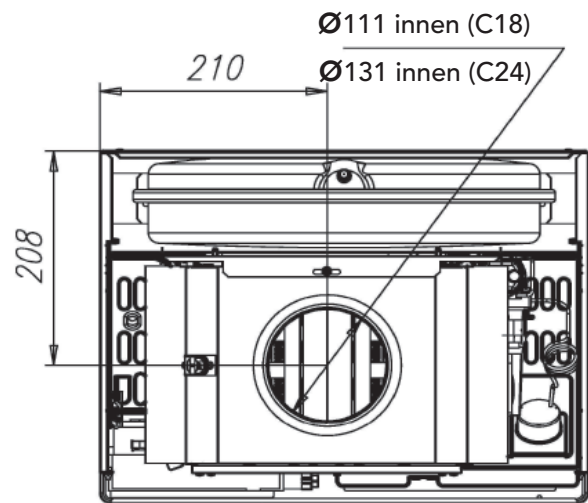
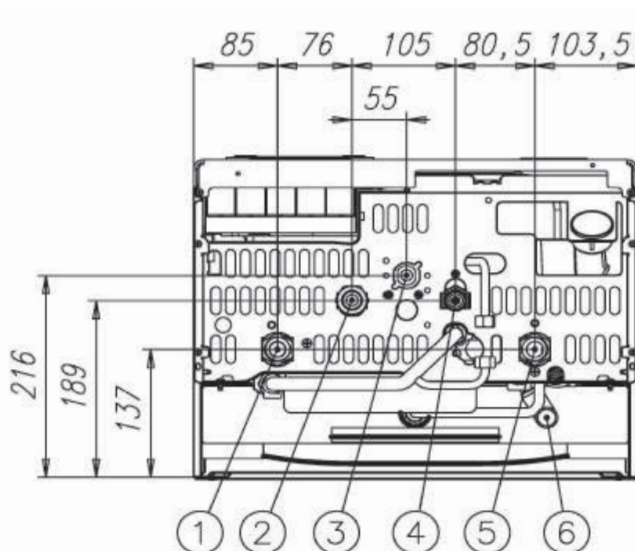
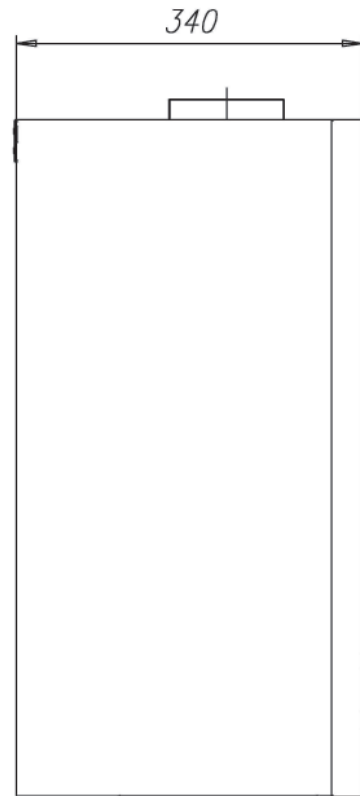
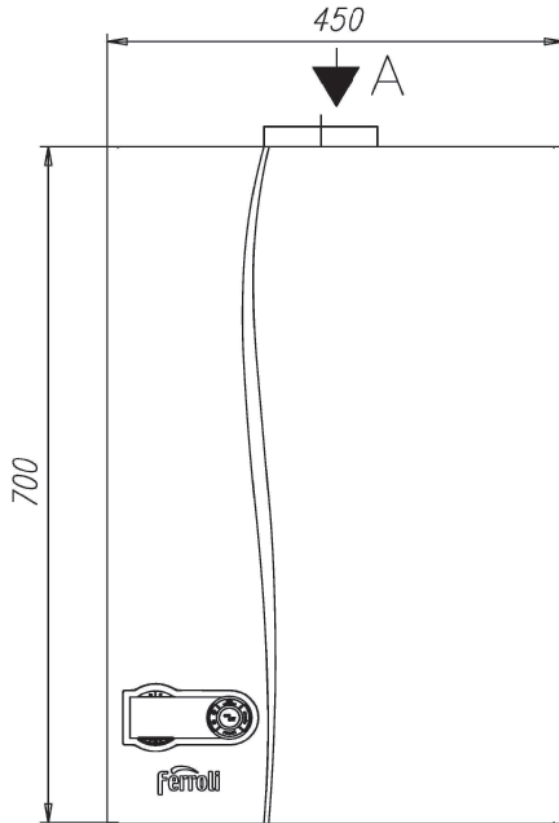


DIVATOP MICRO LN C18-C24

Abmessungen und Anschlüsse C18 und C24



Legende

- 1 Heizungsvorlauf G 3/4"
- 2 Brauchwasseraustritt G 1/2"
- 3 Gaseintritt G 1/2"
- 4 Brauchwassereintritt G 1/2"
- 5 Heizungsrücklauf G 3/4"
- 6 Sicherheitsventil

Abb. 25 - Abmessungen und Anschlüsse Divatop Micro LN

Tabelle der technischen Daten

In der rechten Spalte ist die auf dem Typenschild verwendete Abkürzung angegeben.

Merkmal	Maßeinheit	C18	C24	
Leistungsbereich				
Max. Wärmebelastung	kW	19.5	25.8	(Q)
Min. Wärmebelastung	kW	10.0	10.0	(Q)
Max. Wärmeleistung Heizbetrieb	kW	18.1	24.0	(P)
Min. Wärmeleistung Heizbetrieb	kW	9.2	9.2	(P)
Gas-Anschlussdaten				
Brennerdüse Erdgas E (G20)	Anz. x Ø	18 x 1.00	18 x 1.00	
Versorgungs-Gasdruck Erdgas E (G20)	mbar	20.0 ±	20.0 ±	
Höchstdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Erdgas E (G20)	mbar	8.3	14.0	
Mindestdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Erdgas E (G20)	mbar	2.5	2.5	
Max. Gasdurchsatz Erdgas E (G20)	m ³ /h	2.06	2.73	
Min. Gasdurchsatz Erdgas E (G20)	m ³ /h	1.06	1.06	
Brennerdüsen Erdgas LL (G25)	Anz. x Ø	18 x 1.10	18 x 1.10	
Versorgungs-Gasdruck Erdgas LL (G25)	mbar	25.0 ±	25.0 ±	
Höchstdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Erdgas LL (G25)	mbar	8.3	14.0	
Mindestdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Erdgas LL (G25)	mbar	2.3	2.3	
Max. Gasdurchsatz Erdgas LL (G25)	m ³ /h	2.4	3.18	
Min. Gasdurchsatz Erdgas LL (G25)	m ³ /h	1.23	1.23	
Brennerdüsen Flüssiggas (G31)	Anz. x Ø	18 x 0.62	18 x 0.62	
Versorgungs-Gasdruck Flüssiggas (G31)	mbar	37.0 ±	37.0 ±	
Höchstdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Flüssiggas (G31)	mbar	20.0	20.0	
Mindestdruck in Strömungsrichtung nach dem Gasventil Flüssiggas (G31)	mbar	5.8	5.8	
Max. Gasdurchsatz Flüssiggas (G31)	kg/h	1.53	1.53	
Min. Gasdurchsatz Flüssiggas (G31)	kg/h	0.78	0.78	
Umweltdaten				
Effizienzklasse gem. Richtlinie 92/42/EWG		★★★	★★★	
Emissionsklasse NOx	-	5 (<70 mg/kWh)	5 (<70 mg/kWh)	(NOx)
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pmax	%	95.5	94.5	
Feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Pmin	%	96.5	95.1	
Abgasverlust bei Pmax	%	4.5	5.5	
Abgasverlust bei Pmin	%	3.5	4.9	
Abgastechische Daten				
Abgastemperatur bei Pmax	°C	87	91	
Abgastemperatur bei Pmin	°C	52	52	
Abgasvolumenstrom bei Pmax	Kg/h	46	70.3	
Abgasvolumenstrom bei Pmin	Kg/h	33.9	53.6	
CO ₂ bei Pmax	%	6.2	5.3	

CO ₂ bei P _{min}	%	4.2	2.6	
NO _x bei P _{max}	mg/kWh	74.2	80.0	
NO _x bei P _{min}	mg/kWh	35	41.2	
Mindestzugbedarf	Pa	0,15-1,5	0,15-1,5	
Technische Daten				
Max. Betriebsdruck Heizung	bar	3	3	(PMS)
Min. Betriebsdruck Heizung	bar	0.8	0.8	
Höchsttemperatur Heizung	°C	90	90	(t _{max})
Inhalt Heizwasser	Liter	1.2	1.2	
Volumen Ausdehnungsgefäß Heizung	Liter	12	12	
Vorfülldruck Ausdehnungsgefäß Heizung	bar	1	1	
Max. Betriebsdruck Warmwasserbereitung	bar	9	9	(PMW)
Min. Betriebsdruck Warmwasserbereitung	bar	0.25	0.25	
Brauchwasserinhalt	Liter	0.2	0.2	
Brauchwasserdurchsatz Δt 25K (von 10°C auf 35°C)	L/Min	10.4	13.7	
Brauchwasserdurchsatz Δt 30K (von 10°C auf 40°C)	L/Min	8.6	11.4	(D)
Elektrodaten				
Schutzart	IP	X5D	X5D	
Versorgungsspannung	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	
Stromaufnahme	W	80	80	
Stromaufnahme Warmwasserbereitung	W	80	80	
Zulassungsdaten				
Gerätetyp		B11BS	B11BS	
Gaskategorie Deutschland		II2ELL3B/P	II2ELL3B/P	
Gaskategorie Österreich		II2H3B/P	II2H3B/P	
CE - Produkt-Identnummer		0461BR0843	0461BR0843	



Ferroli Firmenzentrale in San Bonifacio, in der Nähe von Verona

Ferroli. Seit über 50 Jahren. Weltweit.

Die GF Wärmetechnik GmbH gehört zur europäischen FERROLI Gruppe mit einem Jahresumsatz von 622 Millionen Euro im Jahr 2006. Mit über zwei Millionen verkauften Kesseln zählt die Gruppe zu den Top-10-Unternehmen der internationalen Heiztechnikbranche. Ferroli fokussiert auf die Entwicklung und Herstellung leistungsstarker Heizsysteme mit bewährter, solider Technik. An 12 Produktionsstandorten beschäftigt Ferroli mittlerweile über 3000 Mitarbeiter.

Ferroli verfügt über ein bundesweit organisiertes Netz von Vertriebs- und Servicepartnern.

Zum Vertriebsprogramm gehören vor allem
wandhängende Brennwertkessel
wandhängende Heizwertthermen
ergänzt durch
bodenstehende Wärmeerzeuger
aus Guss für Öl und Gas
Feststoffheizkessel
Warmwasserspeicher und Heizkörper

UnoTec Heiztechnik
Warmwasserbereitung

UnoTec - Heiztechnik und Warmwasserbereitung
Simmeringer Haide 551, A-1110 Wien
Besuchen sie uns im Internet: www.unotec.at
e-mail: unotec@drei.at
Tel: +43 (0) 6601111551
Fax: +43 (0) 66033111551
Verkauf - Beratung - Service - Kundendienst