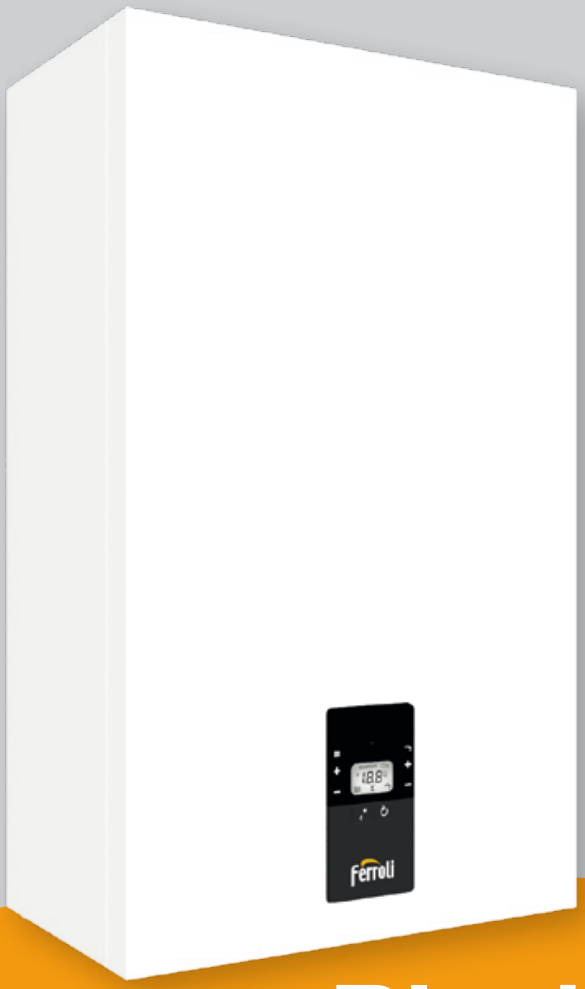
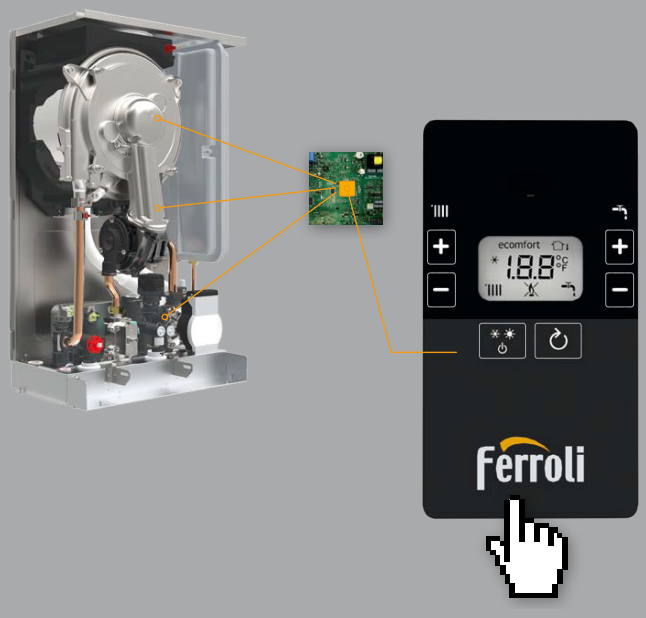
Ferroli



Bluehelix Alpha

Brennwert-Wandheizkessel mit sofortiger Warmwassererzeugung



TECHNISCHE DATEN

Übersichtstabelle - Restförderhöhe

BLUEHELIX ALPHA			24 C
ERP-Klasse		(Klasse G - A^{++})	A
		(Klasse G - A)	XL A
Max./min. Brennwert Heizung (Hs)	kW		20,6 / 4,2
Max./min. thermische Leistung Heizung (80/60 °C)	kW		20 / 4,1
Max./min. thermische Leistung Heizung (50/30 °C)	kW		21,8 / 4,5
Max. Heizwert Sanitärwasser (Hi)	kW		25
Min. Heizwert Sanitärwasser (Hi)	kW		4,2
Max./min. thermische Leistung Sanitärwasser	kW		24,3 / 4,1
Wirkungsgrad Pmax (80-60 °C) (Hi)	%		97,1
Wirkungsgrad Pmin (80-60 °C) (Hi)	%		97,0
Wirkungsgrad Pmax (50-30 °C) (Hi)	%		105,8
Wirkungsgrad Pmin (50-30 °C) (Hi)	%		106,9
Wirkungsgrad 30 %	%		108,8
Gasversorgungsdruck G20	mbar		20
Max. Gasdurchfluss G20	m^3/h		2,65
Min. Gasdurchfluss G20	m^3/h		0,44
Max./min. CO_2 G20	%		9,0±0,8
Gasversorgungsdruck G31	mbar		37
Max./min. Gasdurchfluss G31	kg/h		1,94 / 0,33
Max./min. CO_2 G31	%		10,0±0,8
Emissionsklasse NOx (EN 15502-1)	-		6
Max. Betriebsdruck Heizung	bar		3
Min. Betriebsdruck Heizung	bar		0,8
Max. Temperatur Heizung	°C		95
Wasserinhalt Heizung	Liter		3,0
Fassungsvermögen Expansionsgefäß Heizung	Liter		8
Vorfülldruck Expansionsgefäß Heizung	bar		0,8
Max. Betriebsdruck Warmwasser	bar		9
Min. Betriebsdruck Warmwasser	bar		0,3
Durchfluss Warmwasser t 25 °C	l/min		14
Durchfluss Warmwasser t 30 °C	l/min		11,7
Schutzart (IEC 60529)	IP		IPX4D
Versorgungsspannung	V/Hz		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W		73
Leergewicht	kg		27
PREIS	**EUR**		**2690,00**

IM SET INKLUDIERT



KESSELANSCHLUSSSTÜCK
60/100MM ODER 80/125MM



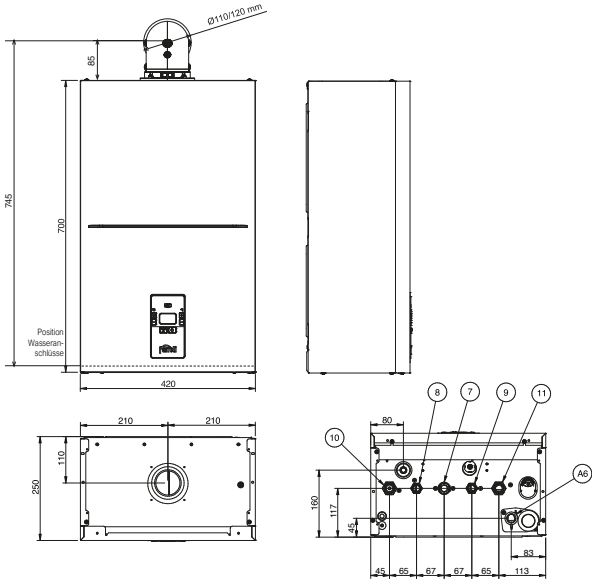
RAUMTHERMOSTAT



FLEXSET INKL.
ABSPERREINRICHTUNGEN

Abmessungen und Positioniermaße Rauchabzug

BLUEHELIX ALPHA 24 C - 28 C



OPTIONAL ERHÄLTLICH



MAGNETFILTER



AUSSENFÜHLER

LEGENDE – 7 Gaseintritt 3/4" **8** Warmwasseraustritt 1/2" **9** Warmwassereintritt 1/2" **10** Vorlauf Anlage 3/4" **11** Rücklauf Anlage 3/4" **A6** Kondenswasserableitung