

ferroli



H₂
HYDROGEN
PLUG-IN

A+



BlueHelix *Maxima*

Centrale termica in condensare



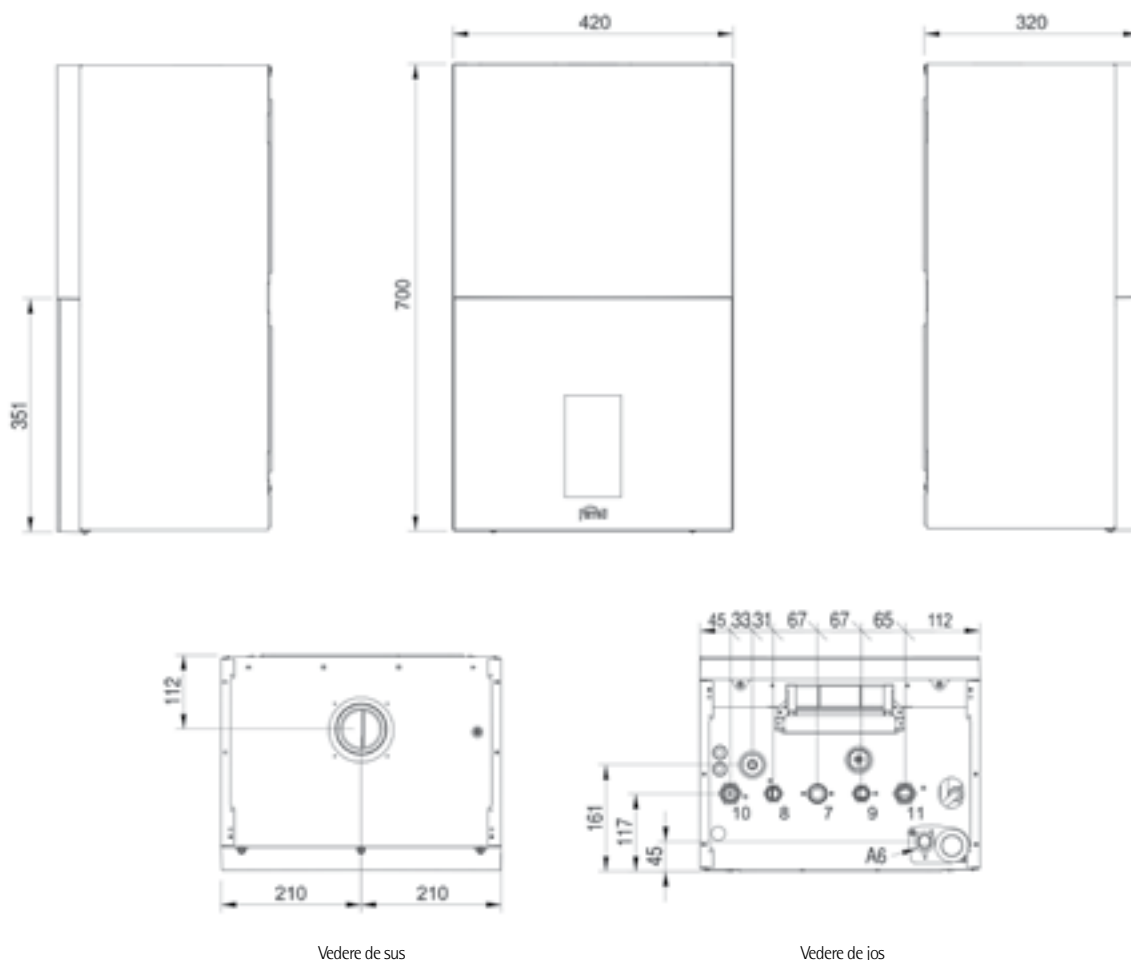
INTRETINERE USOARA

Tehnicienii de service apreciaza grija cu care au fost proiectate aceste centrale, pentru a le facilita accesul la componentele din interior. Ca urmare a accesului facil la componentele principale, unitatea termica **"Thermo Balance"**, permite o precizie maxima si o intretinere rapida.

- Accesul in interior este facilitat de o carcasa alcatuita din **3 piese demontabile**
- Panoul electronic poate fi demontat usor creandu-se **accesul usor la componentele interne**
- **Ventilatorul este situat sub schimbatorul de caldura**, astfel incat nu trebuie demontat pentru accesul la arzator
- **Capac arzator racit cu aer**, fara izolatie (nu exista riscul sa se deterioreze in timpul curatarii si intretinerii)
- Arzatorul se demonteaza usor fiind **fixat cu 3 suruburi**
- **Sectiunea supradimensionata si suprafata neteda a serpentinei**, diminueaza drastic depunerile pe interiorul conductei si prelungeste viata schimbatorului de caldura si de asemenea faciliteaza curatarea pe interior.
- **Asamblarea si dezamblarea schimbatorului in placi pentru ACM se face facil**, fiind fixat in 2 suruburi cu acces frontal

DATE TEHNICE

Dimensiuni



LEGENDA 7 3/4" alimentare Gaz 8 1/2" tur ACM 9 1/2" retur ACM 10 3/4" tur incalzire 11 3/4" retur incalzire A6 evacuare condens



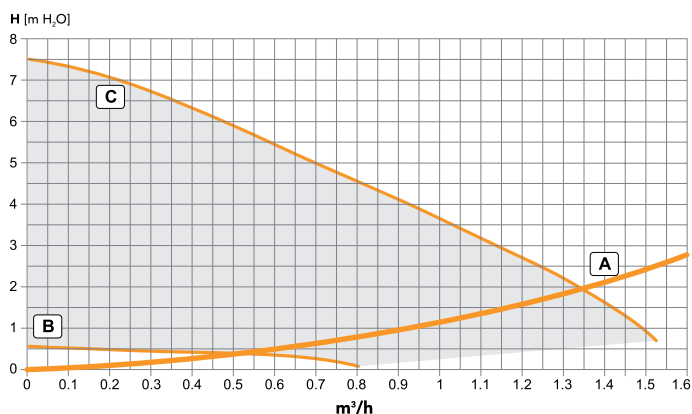
DATE TEHNICE

BlueHelix MAXIMA		28 C	34 C
Clasa ERP		(Class G - A++)	(Class G - A++)
		(Class G - A)	(Class G - A)
Putere nominala max / min (Hs)	kW	24.5 / 2.9	30.6 / 2.9
Putere incalzire max / min (80/60°C)	kW	24.0 / 2.8	30 / 2.8
Putere incalzire max / min (50/30°C)	kW	26.0 / 3.1	32.5 / 3.1
Putere ACM max (Hi)	kW	28.5	34.7
Putere ACM min (Hi)	kW	2.9	2.9
Putere ACM max / min	kW	28.0 / 2.8	34.0 / 2.8
Randament Pmax (80-60°C) (Hi)	%	98.1	97.9
Randament Pmin (80-60°C) (Hi)	%	98	98
Randament Pmax (50-30°C) (Hi)	%	106.1	106.1
Randament Pmin (50-30°C) (Hi)	%	107.5	107.5
Randament 30%	%	109.7	109.5
Presiune gaz G20	mbar	20	20
Debit max G20	m³/h	3.02	3.67
Debit min G20	m³/h	0.31	0.31
CO ₂ max / min G20	%	9±0.8	9±0.8
Presiune gaz G31	mbar	37	37
Debit max/ min G31	kg/h	2.21 / 0.23	2.70 / 0.23
CO ₂ max / min G31	%	10±0.8	10±0.8
Clasa NOx (EN 15502-1)	-	6	6
Presiune Max incalzire	bar	2.5	2.5
Presiune Min incalzire	bar	0.8	0.8
Temperatura Max incalzire	°C	95	95
Capacitate incalzire apa	litri	2.9	4.3
Capacitate vas expansiune	litri	8	10
Presiune de preincarcare vas expansiune	bar	0.8	0.8
Presiune max de lucru ACM	bar	9	9
Presiune min de lucru ACM	bar	0.3	0.3
Debit ACM Δt 25°C	l/min	16.1	19.5
Debit ACM Δt 30°C	l/min	13.4	16.2
Clasa protectie	IP	X4D	X4D
Alimentare electrica	V/Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Putere termica absorbita	W	82	99
Greutate gol	kg	28	32

(*) Prin folosirea termostatlui CONNECT, inclus in pachet.

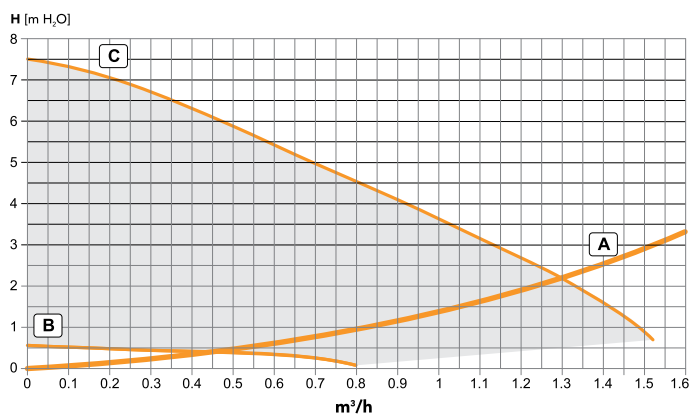
PRESIUNE DISPONIBILA IN SISTEM

BlueHelix MAXIMA 28 C



A Caderi presiune centrala - B Debit Min. pompa circulatie - C Debit Min. pompa circulatie

BlueHelix MAXIMA 34 C



A Caderi presiune centrala - B Debit Min. pompa circulatie - C Debit Min. pompa circulatie



Ferroli ROMANIA SRL

Bd. Timisoara 104 E, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021 444 36 50,

Fax: 021 444 36 52

Email: office.ro@ferroli.com

www.ferroli.com/ro