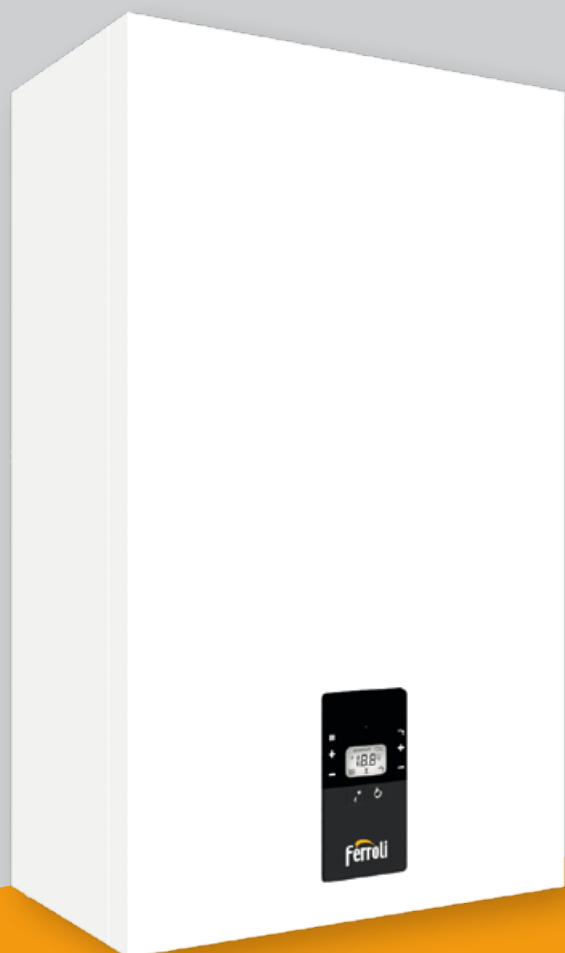


ferroli











Bluehelix Alpha

Caldaie murali a condensazione, con produzione sanitaria istantanea

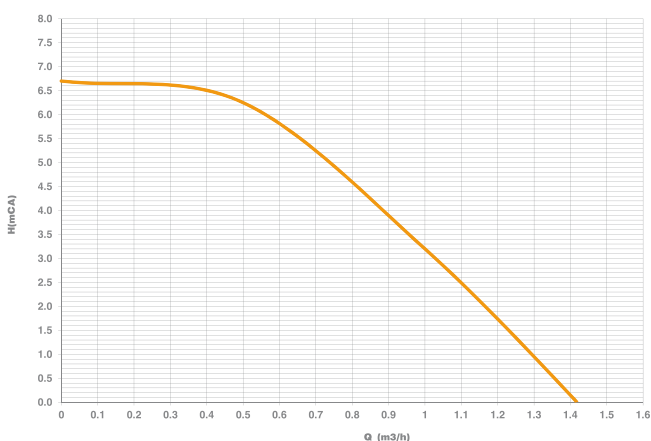
DATI TECNICI

Tabella riepilogativa - Prevalenza residua

BLUEHELIX ALPHA			24 C	28 C	34 C
Classe ERP		(Classe G - A ⁺⁺)			
		(Classe G - A)			
Portata termica max / min riscaldamento (Hs)	kW		20,6 / 4,2	24,5 / 4,8	30,0 / 5,0
Potenza termica max / min riscaldamento (80/60°C)	kW		20 / 4,1	24 / 4,7	30 / 4,8
Potenza termica max / min riscaldamento (50/30°C)	kW		21,8 / 4,5	26 / 5,0	31,9 / 5,4
Portata termica max sanitario (Hi)	kW		25	28,5	34,8
Portata termica min sanitario (Hi)	kW		4,2	4,8	5,0
Potenza termica max / min sanitario	kW		24,3 / 4,1	28,0 / 4,8	34,0 / 4,8
Rendimento Pmax (80-60°C) (Hi)	%		97,1	97,8	97,7
Rendimento Pmin (80-60°C) (Hi)	%		97,0	97,6	97,2
Rendimento Pmax (50-30°C) (Hi)	%		105,8	106,1	106,2
Rendimento Pmin (50-30°C) (Hi)	%		106,9	107,3	107,1
Rendimento 30%	%		108,8	109,7	109,7
Pressione gas alimentazione G20	mbar		20	20	20
Portata gas max G20	m³/h		2,65	3,02	3,68
Portata gas min G20	m³/h		0,44	0,51	0,53
CO ₂ max / min G20	%		9,0±0,8	9,0±0,8	9,0±0,8
Pressione gas alimentazione G31	mbar		37	37	37
Portata gas max / min G31	kg/h		1,94 / 0,33	2,21 / 0,37	2,70 / 0,39
CO ₂ max / min G31	%		10,0±0,8	10,0±0,8	10,0±0,8
Classe di emissione NOx (EN 15502-1)	-		6	6	6
Pressione max esercizio riscaldamento	bar		3	3	3
Pressione min esercizio riscaldamento	bar		0,8	0,8	0,8
Temperatura max riscaldamento	°C		95	95	95
Contenuto acqua riscaldamento	litri		3,0	3,4	4,3
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri		8	8	10
Pressione precarica vaso di espansione riscaldamento	bar		0,8	0,8	0,8
Pressione max di esercizio sanitario	bar		9	9	9
Pressione min di esercizio sanitario	bar		0,3	0,3	0,3
Portata sanitaria Δt 25°C	l/min		14	16,1	19,5
Portata sanitaria Δt 30°C	l/min		11,7	13,4	16,2
Grado protezione (IEC 60529)	IP		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Tensione di alimentazione	V/Hz		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Potenza elettrica assorbita	W		73	82	99
Peso a vuoto	kg		27	27	31

PREVALENZA UTILE DISPONIBILE ALL'IMPIANTO

BLUEHELIX ALPHA 24 C - 28 C



BLUEHELIX ALPHA 34 C

