

iXTech Condens



iXtech Condens è la nuova linea di caldaie a condensazione a camera stagna ad altissimo rendimento.

Il modello **iXtech Condens** è per il riscaldamento e produzione "istantanea" di acqua calda sanitaria con, microaccumulo da 5 lt, per avere acqua immediatamente all'apertura del rubinetto.

iXtech Condens B si diversifica dal precedente per il bollitore ad "accumulo" da 50 lt in acciaio inox.

Dotate di un doppio termostato per essere facilmente collegate ad impianti di alta/bassa temperatura.

iXtech Condens è predisposto di serie per essere abbinato a sistemi solari termici.

Il bruciatore cilindrico, lo scambiatore in alluminio ed il pannello comandi "Easy Touch" sono le altre caratteristiche che rendono la serie **iXtech Condens** caldaie dalle elevate prestazioni e tecnologicamente all'avanguardia



Accessori a corredo



SONDA ESTERNA€. 20,17 Iva compresa

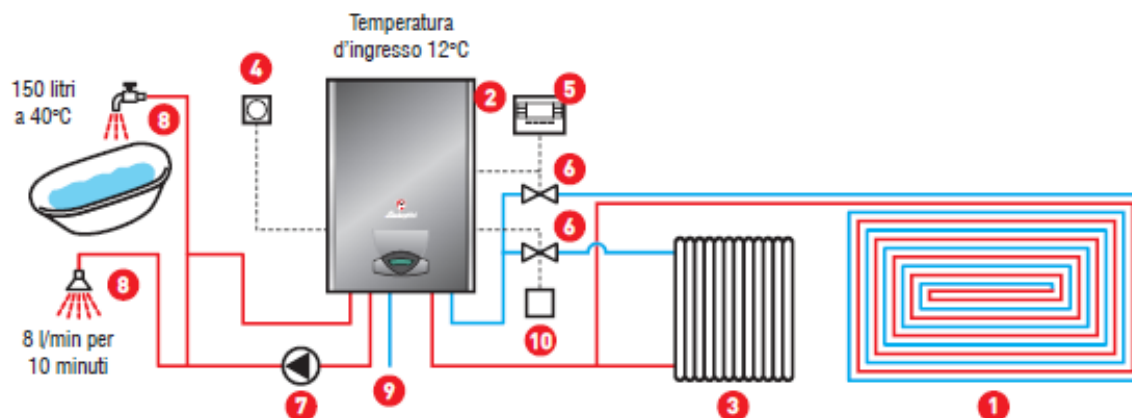


KIT COMANDO CRM€. 119,23 Iva compresa



KIT SDOPPIATO 80/80€. 17,27 Iva compresa

ESEMPIO DI IMPIANTO



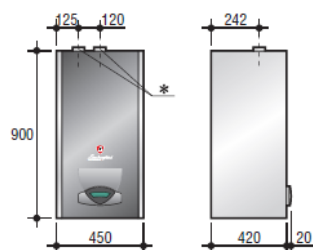
Dati tecnici

iXtech Condens Futuria LE			28	28 B	28 Plus
Potenza utile 50/30°C	min.	kW	6,9	6,9	6,9
	max.	kW	28,8	28,8	28,8
Potenza utile 80/60°C	min.	kW	6,3	6,3	6,3
	max.	kW	27,4	27,4	27,4
Potenza focolare	min.	kW	6,5	6,5	6,5
	max.	kW	28	28	28
Rendimento utile al 100% a 50/30°C		%	102,8	102,8	102,8
Rendimento utile al 100% a 80/60°C		%	97,8	97,8	97,8
Rendimento utile al 30% a 50/30°C		%	106	106	106
Marchatura rendimento energetico (CEE 92/42)			★★★★	★★★★	★★★★
Pressione circuito riscaldamento	max.	bar	3	3	3
Vaso espansione circuito di riscaldamento		l	8	8	10
Regolazione temperatura di riscaldamento		°C	20 ÷ 90	20 ÷ 90	20 ÷ 90
Pressione gas metano (G20)		mbar	20	20	20
Pressione gas liquido (G30/31)		mbar	29/37	29/37	29/37
Regolazione temperatura acqua calda sanitaria		°C	30 ÷ 65	30 ÷ 65	30 ÷ 65
Produzione A.C.S. ΔT 30°C	max.	l/min.	13,5	-	-
	min.	l/min.	2	-	-
	max.	l/h	-	870	910
Prelievo di punta nei primi 10 minuti		l	-	180	210
Tempo di ripristino		min.	-	5	9
Capacità microaccumulo/bollitore		l	5	50	90
Pressione circuito sanitario	max.	bar	8	8	8
Vaso espansione circuito sanitario		l	-	2	3
Mandata riscaldamento		Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Mandata riscaldamento bassa temperatura		Ø	-	-	3/4"
Ritorno riscaldamento		Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Ritorno riscaldamento bassa temperatura		Ø	-	-	3/4"
Entrata acqua fredda		Ø	1/2"	1/2"	3/4"
Uscita acqua calda		Ø	1/2"	1/2"	3/4"
Attacco gas		Ø	3/4"	3/4"	1/2"
Ricircolo		Ø	-	1/2"	3/4"
Lungh. scarico sdoppiato Ø 80 *	max.	meq	60	60	60
Lungh. scarico sdoppiato Ø 60 *	max.	meq	20	20	20
Lungh. scarico concentrico Ø 60/100 *	max.	meq	5	5	5
Lungh. scarico concentrico Ø 80/125 *	max.	meq	10	10	10
Potenza elettrica totale assorbita		W	150	150	300
Tensione di alimentazione		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Peso		kg	68	88	98
Imballo		mm.	560x1.020x500	710x1.020x545	870x1.550x820
Grado di protezione			IP X5D	IP X5D	IP X5D

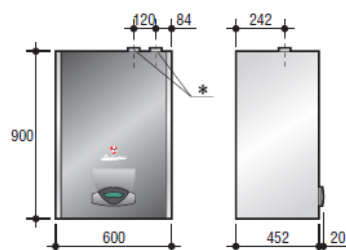
* Riferito a tratti rettilinei

Dimensioni

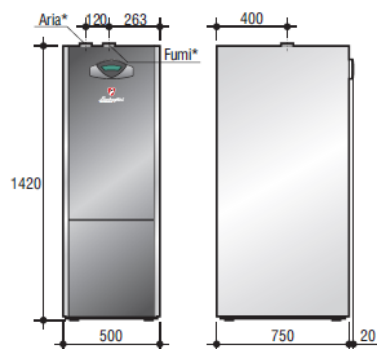
iXtech Condens



iXtech Condens B

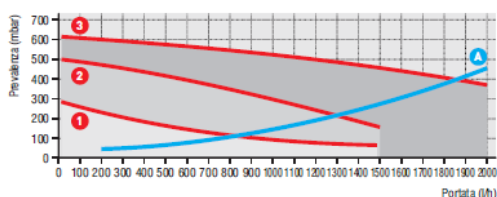


Futuria LE



* Raccordi camino: scarico concentrico o scarico sdoppiato

Caratteristiche circolatore



A - Perdita carico caldaia
1-2-3 - Velocità circolatore