

- 23.5 kW - 27.9 kW
- Cazane cu camera deschisa (modele MC) si cu camera inchisa (modele MCS) adaptate pentru incalzire si preparare apa calda menajera cu inalt randament termic chiar si la putere minima.
- Functionare in locuri exterioare, partial protejate, pana la -5 gr.C standard si pana la -15 gr.C cu kit rezistenta anti-inghet (la cerere).
- Pregatita pentru functionare la instalatii de joasa temperatura.
- Pregatita pentru control si reglare la comanda de la distanta.
- Functiuni: anti-inghet, post-circulatie, aerisire automata si preincalzire.
- Pregatire pentru instalatii solare: pregatita pentru productie de apa calda menajera in combinatie cu instalatii cu panouri solare.
- Schimbator de caldura primar monotermeic din cupru, de inalt randament.
- Schimbator instantaneu pentru apa calda menajera cu microacumulare de 5 litri, imbracat cu polistiren de inalta densitate.
- Arzator cu aer aspirat, din otel inox, pentru toate tipurile de gaz.
- Camera de ardere este izolata cu materiale ceramice.
- Camera de ardere etansa cu electroventilator pentru evacuare gaze arse cu turatie autoreglabila cu ajutorul unui traductor de presiune (modele MCS).
- Placa electronica cu microprocesor, proiectata pentru corelare cu o eventuala sonda externa.
- Modulare proportionala, gestionata electronic, atat pe circuitul de apa calda menajera cat si pe circuitul de incalzire.
- Panou de comanda digital cu display grafic multifunctional (cu iluminare), pentru o usoara si corecta setare a parametrilor.
- Aprindere electronica cu controlul flacarii prin ionizare.
- Rampa de gaz cu deschidere lenta.
- Pompa pe circuitul de incalzire.
- Vas de expansiune de 8 l. pe circuitul de incalzire.
- Vas de expansiune 0,15 l. pe circuitul de ACM.
- Vana cu 3 cai cu actionare electrica.
- By-pass automatic.
- Grad de protectie IP X5D



Accesorii la cerere

- Kitul pentru admisie aer/evacuare gaze arse nu este continut de furnitura.
- Cronotermostat de comanda la distanta, cu modulare, cu posibilitatea de a comanda mai multe zone.
- Sonda externa.
- Rezistenta anti-inghet pentru protectie pana la -15 gr.C.
- Dispozitiv de control pe zone " Box Zone Mix ".
- Pentru informatii suplimentare apelati la link-ul "Accesorii".

Accesorii in livrarea standard

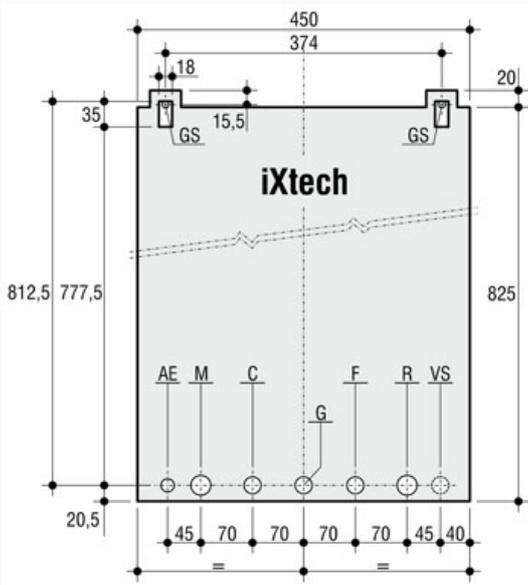
- Kitul de legaturi hidraulice " Base ".

Certificare

- Cazanele iXtech sunt omologate CE.

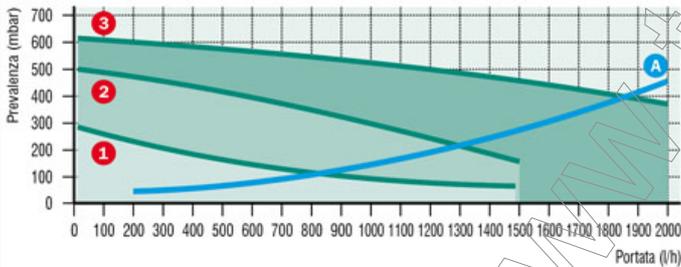
www.termoplus.ro

Sablon de instalare.



- C - Apa caldă Diam. 1/2 ".
- F - Apa alimentare cazan Diam. 1/2 ".
- G- Gaz Diam. 1/2" (legături) - Diam. 3/4" (la cazan).
- M- Tur Diam. 3/4".
- R- Retur instalație Diam. 3/4 ".
- AE- Alimentare electrică Diam. 18 mm.
- GS- Carlige de atarnare Diam. 10 mm.
- VS- Supapă de siguranță Diam. 23
- N.B. Se vor utiliza racorduri mama.

Caracteristica pompei



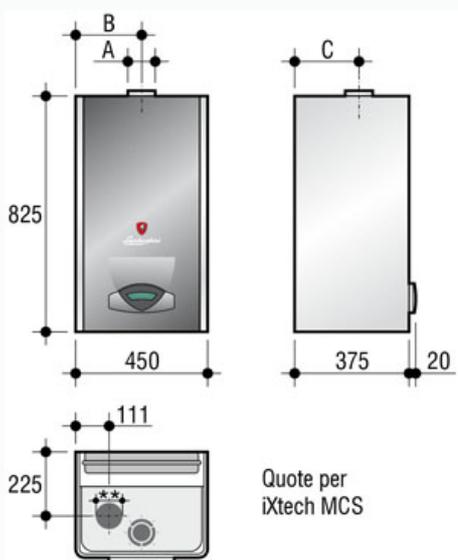
- A- Pierdere de presiune cazan.
- 1-2-3- Caracteristici pompa.

Panou de comanda pentru controlul si reglarea cazanului.



- 1- Reglare temperatura incalzire.
- 2- Reglare temperatura ACM
- 3- Display mod de lucru, diagnoza, parametri cazan.
- 4- Selector Vara/larna.
- 5- Selector mod de lucru "Economy/Comfort".
- 6- Tasta de RESET.
- 7- Tasta menu "Corectie Temperatura".
- 8- Tasta Pornit/Oprit

Dimensiuni mm.



Model	A mm.	B mm.	C mm.
iXtech 24 MC	130	227,5	237,5
iXtech 24 MCS	*	218	276
iXtech 28 MC	140	225	238,5
iXtech 28 MCS	*	218	276

- * Cos de fum: cos dublu ,concentric sau tub simplu.
- ** Aspiratie aer diametru de Diam.80 mm.

Caracteristici tehnice

Model	Puterea in focar kW.	Putere utila kW.	Eficienta utila sarcina 100%	Eficienta utila sarcina 30%
iXtech 24 MC	8,3 / 25,8	7 / 23,5	91	89,6
iXtech 24 MCS	8,3 / 25,8	7,2 / 24	93	90,5
iXtech 28 MC	10 / 30	8,5 / 27,3	91	89,8
iXtech 28 MCS	10 / 30	8,7 / 27,9	93,1	91

Model	Presiune max.inc. bar	Presiune max. ACM bar	Productie ACM Delta T 30 gr.C l./min.	Alimentare V/Hz.	Greutate kg.
iXtech 24 MC	3	8	11,2	230/50	50
iXtech 24 MCS	3	8	11,5	230/50	51
iXtech 28 MC	3	8	13	230/50	50
iXtech 28 MCS	3	8	13,3	230/50	51

Lungime maxima traseu pt. evacuare fum

Model	Tub simplu Diam.80 mm.	Tub concentric Diam.60/100 mm.
iXtech 24 MC	-	-
iXtech 24 MCS	50	4
iXtech 28 MC	-	-
iXtech 28 MCS	40	4

- o Lungimi referitoare la trasee rectilinii.

Note recapitulative

- o Generator termic proiectat pentru montare la interior sau exterior in locuri partial protejate pana la -5 gr.C (pana la -15 gr.C cu ajutor kit rezistenta electrica).
- o Cazan cu camera de ardere etansa (modele MCS) sau cu camera de ardere deschisa (modele MCA) adaptat pentru incalzire si preparare de apa calda menajera.
- o In versiunea cu camera deschisa, arderea si evacuarea gazelor arse este de tip atmosferic ; centrala este dotata cu dispozitiv mentinere tiraj/antivant incorporat si cu dispozitiv de siguranta FLUE CONTROL impotriva intoarcerii gazelor de ardere in mediul ambiental.
- o Dotata cu placa electronica pentru aprindere automata si controlul arderii cu electrod de ionizare.
- o Modelele cu camera de ardere etansa, sunt dotate cu electroventilator si control diferential al presiunii .
- o Functionare cu modulare continua pe ambele circuite de incalzire .
- o Permite reglarea puterii de incalzire.
- o Permite reglarea unei aprinderi lente.
- o Cazan cu inalt randament : de 93,0/93,1%(modele MCS), de 91,0/91,0%(modele MCA) ; grad de protectie IP X5D.
- o Sistemul de aprindere este complet automatizat, cu modularea continua a flacarii si cu sistem de control al prezentei flacarii prin ionizare.
- o Carcasa cazanelor este protejata cu vopsea alba, prin vopsire cu pulberi epoxidice.
- o Schimbator primar monotermic din cupru pentru incalzire si schimbator ACM cu microacumulare de 5 l. imbracat cu polistiren de inalta densitate.
- o Functia solara determina o intarziere la pornirea arzatorului si pompei, ideal pentru situatia in care integram cazanul intr-un sistem cu boiler solar.
- o Pompa cu 3 nivele de viteza (cu prestabilire), vas de expansiune 8 l. la model 24 kW si 10 l. la model 32 kW.
- o Grup hidraulic cu by-pass reglabil pentru evitarea socurilor pe pompa in cazul inchiderii simultane a zonelor.
- o Regulator de debit pe circuit ACM de 10/13 l./min. Arzator cu aer aspirat cu 13/14 diuze, din otel inox AISI 304, cu dispozitiv de aprindere electronica cu controlul flacarii prin ionizare.
- o Capacitate termica modulanta : de 8,3/10,0 kW pana la 25,8/28,0 kW atat productia de apa calda menajera cat si pe circuitul de incalzire.
- o Putere utila ACM : 24,0/27,9 kW(modele MCS) si 23,5/27,3 kW(modele MCA) cu preparare la ΔT 30 gr.C de 11,2/13,3 l./min.(modele MCS) si 11,2/13,0 l./min.(modele MCA) si putere maxima pe incalzire reglabila
- o Racorduri hidraulice de legatura continute de furnitura.
- o Sistem de siguranta antiblocaj pompa prin generarea unui impuls de pornire la fiecare 24 ore de inactivitate.
- o Protectie anti-inghet electronica pe circuitul de incalzire cu pornirea arzatorului atunci cand apa din cazan atinge +6 gr.C.
- o Post-circulatie de pana la 10 minute dupa faza de incalzire.
- o Termostat de limita maxima (tarat la 100 gr.C) si presostat de apa (tarat la 0,5 bar).
- o Sistem de control si reglare cazan de tip digital cu microprocesor, taste de reglare si interfata utilizand un display.
- o Reglare climatica cu corectia temperaturii setate prin legarea la o sonda externa (la cerere) si pregatita pentru comanda de la distanta prin cronotermostat moduland pentru comanda mai multor zone (la cerere).
- o Grad de protectie electrica IP X5D.
- o Clasa de emisii NOx (EN 297/A5) : 5.
- o Cazanele iXtech 24-28 MCS sunt conforme cu: Directiva aparate cu gaz 90/396/CEE, Directiva randament 92/42/CEE, Directiva joasa tensiune 73/23/CEE-2006/95/CE si Directiva compatibilitate electromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE..

Pret

Cod	Combustibil	Model	LEI fara TVA
L722420	Gaz Metan	CENTR IXTECH 24 MC GPL	0.00
L722430	GPL	CENTR IXTECH 24 MC GPL	0.00
L722440	Gaz Metan	CENTR IXTECH 24 MCS GPL	0.00
L722450	GPL	CENTR IXTECH 24 MCS GPL	0.00
L722110	Gaz Metan	CENTR IXTECH 28 MC GPL	0.00
L722120	GPL	CENTR IXTECH 28 MC GPL	0.00
L722130	Gaz Metan	CENTR IXTECH 28 MCS GPL	0.00
L722140	GPL	CENTR IXTECH 28 MCS GPL	0.00