

Taura "la bitermica, snellissima"

- 23.5 kW - 32 kW
- Cazan cu camera de ardere deschisa (modelele MC) si cu camera de ardere etansa (modelele MCS) adaptata pentru incalzire si productia de apa calda menajera cu inalt randament.
- Dimensiuni de gabarit extrem de reduse (volum -18% relativ la alte cazane traditionale).
- Functionare si in locuri la exterior partial protejate pana la -5 gr.C in livrarea standard si pana la -15 gr.C cu ajutorul kitului rezistenta anti-inghet (la cerere).
- Pregatire pentru a functiona cu instalatii de joasa temperatura
- Pregatite pentru instalatii solare: pregatita pentru productia de apa calda menajera combinata cu instalatii cu panouri solare, setata numai de comanda de la distanta
- Schimbator bitermic din cupru de inalt randament.
- Arzator cu aer aspirat, din otel inox, pentru toate tipurile de gaz.
- Aprindere electronica cu controlul flacarii prin ionizare.
- Camera de ardere etansa cu electroventilator pentru evacuare gaze arse (modele MCS).
- Modulare proportionala, gestionata electronic, atat pe circuitul de apa calda menajera cat si pe circuitul de incalzire.
- Dispozitiv de siguranta FLUE CONTROL impotriva intoarcerii gazelor arse in ambientul local (modele MC).
- Verificare cu autodiagnoza cu vizualizare anomalii/blocaje prin intermediul led-urilor.
- Pompa de circulatie de inalta presiune.
- Sistem anti-blocaj al pompei de circulatie.
- Vas de expansiune 8 l.(model 24) si 10 l.(model 32).
- Rampa de gaz cu deschidere lenta.
- Camera de ardere este izolata cu materiale ceramice.
- Instrumente pentru controlul si reglarea grupului termic.
- Priza pentru prelevare gaze arse in livrarea standard la cazan (modelele MCS).
- Senzor de debit de prioritate.
- Grad de protectie IP X5D
- Posibilitate de a se corela cu termostat digital de ambient sau comanda la distanta.
- Posibilitate de a bransa Taura conform sablon cazan Ester.



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.
- Rezistenta anti-inghet pentru protectie pana la -15 gr.C.
- Dispozitiv de control pe zone " Box Zone Mix ".
- Kit antivand, indispensabil pentru o functionare la exterior in locuri partial protejate, la versiunea Taura cu camera de ardere deschisa.
- Pentru informatii suplimentare apelati la link-ul "Accesorii".

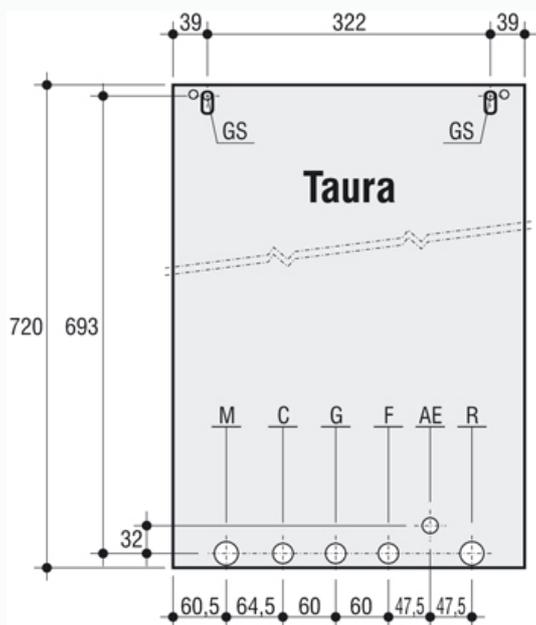
Accesorii in livrarea standard

- Kitul de legaturi hidraulice " Base ".

Certificare

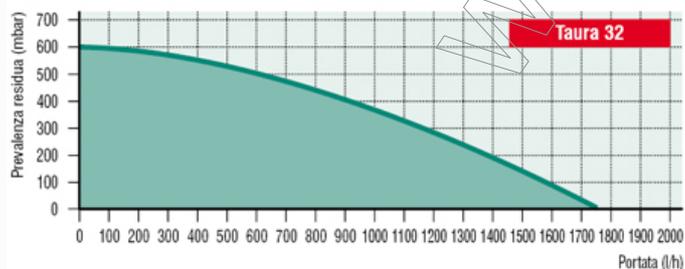
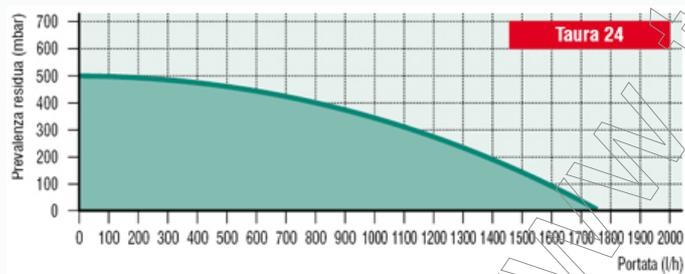
- Cazanele Taura sunt omologate CE.

Sablon de instalare.



- C - Apa calda Diam. 1/2 ''.
- F - Apa alimentare cazan Diam. 1/2 ''.
- G- Gaz Diam. 1/2'' (legaturi) - Diam. 3/4'' (la cazan).
- M- Tur Diam. 3/4''.
- R- Retur instalatie Diam. 3/4''.
- AE- Alimentare electrica Diam. 18 mm.
- GS - Canal de agatare Diam. 10 mm.
- N.B. Se vor utiliza racorduri mama.

Caracteristica pompei

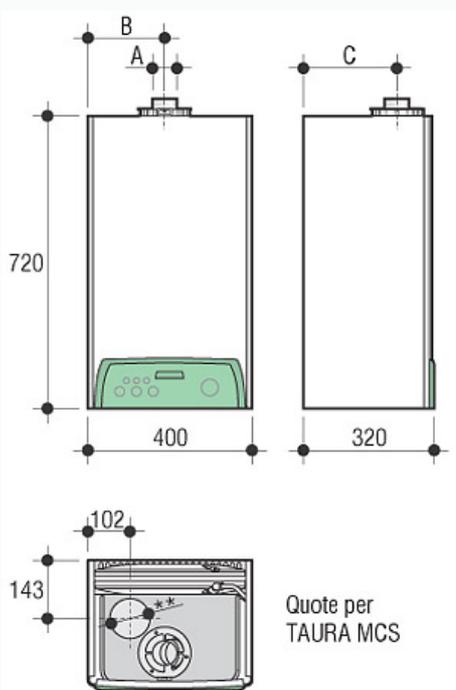


Panou de comanda pentru controlul si reglarea cazanului.



- 1 - Reglarea temperaturii de incalzire.
- 2 - Reglare temperatura apa calda menajera ACM.
- 3 - Selector functiuni: intrerupere, vara, iarna, reset si test.
- 4 - Termohidrometru.
- 5 - 3 leduri pentru vizualizare modului de functionare

Dimensiuni mm.



Model	A mm.	B mm.	C mm.
Taura 24 MC W TOP	130	198	190
Taura 24 MCS W TOP	*	187	229
Taura 32 MC W TOP	140	198	190
Taura 32 MCS W TOP	*	187	229

- * 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%
Taura 24 MC W TOP	25,8	7 / 23,5	91	89,6
Taura 24 MCS W TOP	25,8	7,2 / 24	93	90,5
Taura 32 MC W TOP	34,4	9,7 / 31,3	91	89,8
Taura 32 MCS W TOP	34,4	9,9 / 32	93,1	91

Taura "la bitermica, snellissima"

Model	Presiune max.inc. bar	Presiune max. ACM bar	Productie ACM Delta T 30 gr.C l./min.	Alimentare V/Hz.	Greutate kg.
Taura 24 MC W TOP	3	9	2,5 / 11,2	230/50	25
Taura 24 MCS W TOP	3	9	2,5 / 11,4	230/50	30
Taura 32 MC W TOP	3	9	2,5 / 14,9	230/50	30
Taura 32 MCS W TOP	3	9	2,5 / 15,2	230/50	35

Lungime maxima traseu pt. evacuare fum

Model	Tub simplu Diam.80 mm.	Tub concentric Diam.60/100 mm.
Taura 24 MC W TOP	-	-
Taura 24 MCS W TOP	35	3
Taura 32 MC W TOP	-	-
Taura 32 MCS W TOP	35	3

- o Lungimi referitoare la trasee rectilinii.

Note recapitulative

- o Generator termic pentru instalatii interior cat si pentru exterior in locuri partial protejate (pana la -15 gr.C daca se adauga kit rezistenta electrica), cu inalt randament de 93%/93,1% (modele MCS), 91%/91% (modele MC), de tip mural , pentru productie apa calda instantaneu pentru uz casnic (ACM cu prioritate) si pentru incalzire, cu camera de ardere deschisa si evacuare fum cu tiraj natural (modele MC) si cu camera de ardere etansa cu electroventilator pentru evacuare gaze arse (modele MCS), adaptate la functionare cu combustibil gazos.
- o Carcasa cazanelor este protejata cu vopsea alba, prin vopsire cu pulberi epoxidice.
- o Camera de ardere din tabla cu protectie lucioasa de la tratament anticoroziune, izolata la interior cu fibra ecologica.
- o Schimbator de caldura bitermic pentru incalzire si productie ACM, cu geometria compacta, integral din cupru, cu suprafata externa protejata la corozie obtinuta in baie de acoperire aluminiu netoxic
- o Constituit de o baterie de tevi cu aripiore la exterior legate intre ele in serie si continand teava de trecere apa ACM cu serpentina sudata la interior.
- o Pompa cu 3 viteze, vas de expansiune de 8/10 l. pe circuitul de incalzire.
- o Arzator cu aer aspirat cu 11/15 diuze, din otel inox AISI 304, cu dispozitiv de aprindere electrica fara flacara pilot si un singur electrod pentru aprindere si confirmarea prezentei flacarii.
- o Capacitate termica modulanta : de la 8,3/11,5 kW pana la 25,8/34,4 kW atat in productia ACM cat si apa calda pentru incalzire.
- o Puterea termica maxima de incalzire este reglabila.
- o Puterea utila pe ACM 23,5/31,3 kW (la modele MC) si 24,0/32,0 kW (modele MCS) cu productie cu Dt 30 gr.C de 11,4/15,2 l./min. Legaturi hidraulice continute in furnitura.
- o Regulator de debit pe circuitul ACM de 10/13 l./min. Sistem ECO/COMFORT pentru mentinerea temperaturii din schimbator si productia imediata de apa calda ACM.
- o Pregatita pentru functionare la instalatii de joasa temperatura.
- o Verificare si autodiagnoza cu vizualizare anomalii/blocaj cu ajutorul unui led.
- o Posibilitate de a corela comanda de la distanta prin primirea temperaturii ambientale si efectuand corectia automata a curbei de compensare.
- o Comanda la distanta, optional, permite programarea saptamanala pe trei nivele de temperatura, reglarea la distanta a parametrilor de cazan, autodiagnoza si comanda de instalatii multizona. Sistem de siguranta antiblocaj la pompa de circulatie cu impuls de alimentare la fiecare 24 ore de inactivitate. Post-circulatie reglabil de la 0 la 2,5 minute dupa faza de incalzire.
- o Termostat de limita maxim (calibrat la 100 gr.C) si presostat de siguranta apa (calibrat la 0,5 bar).
- o Sonda de legatura sistem solar.
- o Clasa de emisii NOx (EN 297/A5): 3/3.
- o Grad de protectie electrica IP X5D.
- o Cazanele TAURA 24-32 MCS sunt conforme cu: Directiva aparate cu gaz 90/396/CEE, Directiva randament 92/42, Directiva joasa tensiune 73/23/CEE-2006/95/CE si Directiva de compatibilitate electromagnetica 89/336/CEE-2004/108/CE..

Pret

Cod	Combustibil	Model	LEI fara TVA
L720612	Gaz Metan	CENTR TAURA 24 MC W TOP M	0.00
L720632	GPL	CENTR TAURA 24 MC W TOP GPL	0.00
L720622	Gaz Metan	CENTR TAURA 24 MCS W TOP M	0.00
L720642	GPL	CENTR TAURA 24 MCS W TOP GPL	0.00
L721100	Gaz Metan	CENTR TAURA 32 MC W TOP M	0.00
L721110	GPL	CENTR TAURA 32 MC W TOP GPL	0.00
L721080	Gaz Metan	CENTR TAURA 32 MCS W TOP M	0.00
L721090	GPL	CENTR TAURA 32 MCS W TOP GPL	0.00