

T50

400V/3N/50Hz - 270 Kg - 390 Kg

Tecnomac®

T50-270

+270 KG
+90°C → +3°C

-250 KG
+90°C → -18°C

T50-400

+390 KG
+90°C → +3°C

-365 KG
+90°C → -18°C



Carrello - Trolley

N°2 600 x 800 mm

N°2 carrello forni - trolley of combi-steamers GN2/1

Opzioni - Optionals

OZONO
SANITAZING OZONECONDENSAZIONE ACQUA
WATER COOLED CONDENSERSENZA UNITA' CONDENSATRICE
WITHOUT CONDENSING UNITPAVIMENTO H22 mm+ RAMPA
FLOOR H22 mm + RAMPKIT INSTALLAZIONE AGGIUNTIVO
ADDITIONAL INSTALLATION KITUNITA' COND. CARENATA
CONDENSING UNIT WITH BOXUNITA' COND. INSONORIZZATA
SOUNDPROOF CONDENSING UNITPORTA AGGIUNTIVA (TUNNEL)
ADDITIONAL DOOR (PASS THROUGH)

Caratteristiche - Features

Codice prodotto	Item code no		T50/270	T50/400
Alimentazione Elettrica Box	Power Supply box		230V/50/1	230V/50/1
Lunghezza esterna	Outside length	mm	1780	1780
Altezza esterna	Height	mm	2330	2330
Profondità esterna	Depth	mm	1790	1790
Capacità	Capacity	600 x 800 mm/ Carr. forno/trol. combi-steamers GN 2/1	2 carrello/trolley	2 carrello/trolley
Resa abbattimento	Output chilling	kg +90°C/+3°C	270	390
Resa surgelazione	Output freezing	kg +90°C/-18°C	250	360
Centralina elettronica	Electronic central unit		BASE	BASE
Potenza assorbita	Absorbed power	W	2010	2010
Dati spedizione Box - Cassa di legno	Shipping Data Box - Wood box		246X175X132 (770)	246X175X132 (770)
Dati spedizione evap.cartone	Shipping Data evap. Carton	cm - (Kg)	220 x 121 x 85 (230)	220 x 121 x 85 (230)

Caratteristiche Unità remota - Remote unit features (distanza max 10 m - max distance 10 m)

Alimentazione u.c.	Voltage c.u.		400V/3N/50HZ	400V/3N/50HZ
Potenza Frigorifera u.c.	Refrigeration Power c.u.	Cond:-20°/+40 (°C)	18880 W - 10 HP	27630 W - 15 HP
Potenza assorbita u.c.	Tatal rating c.u.	Cond:-20°/+40 (°C)	9650 W	14300 W
Cavo alimentazione/controllo	Supply Cable/ Control Cable Size		5x4mm/10x1.5 mm	5x4mm/10x1.5 mm
Diametro Tubo Mandata (<15 mt)	Diameter Discharge Pipe (<15 mt)	mm	22	22
Diametro Tubo Aspirazione (<15 mt)	Diameter Suction Pipe (<15 mt)	mm	35	35
Diametro Tubo Gas Caldo (<15 mt)	Diameter Hot Gas Pipe (<15 mt)	mm	16	16
Gas	Gas Type		R 404a	R 404a
Dimensioni U.C.	U.C. Dimensions	cm	177x105x98.5	230x117x122
Dati spedizione u.c - Cartone	Shipping Data c.u. - Carton	cm - (Kg)	235x134x140 (580)	235x134x140 (690)

Versioni condensate ad acqua - Water condensation versions

Temperatura acqua	Water temperature	15 °C	consumo consumption	m³/h	2,98	5,11
Temperatura acqua	Water temperature	30 °C	consumo consumption	m³/h	4,22	7,12

T50 TECNOMAC 400V-3N-50HZ-005.indd

Castel MAC SpA

Via del Lavoro,9 - C.P. 172
I - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ITALY EU

Tel. +39 0423 738452
Fax +39 0423 722811

Tecnomac®

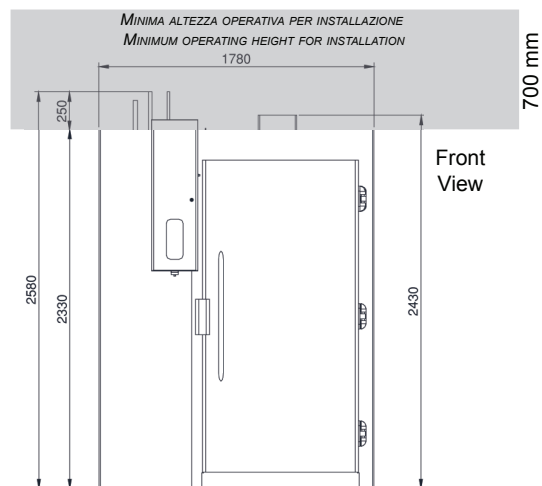
T50 Abbatitori - Blast Chillers/Freezer

T50

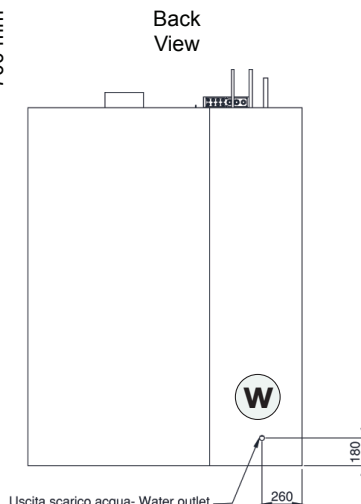
400V/3N/50Hz - 270 Kg - 390 Kg

Tecnomac®

DIMENSIONI-DIMENSIONS

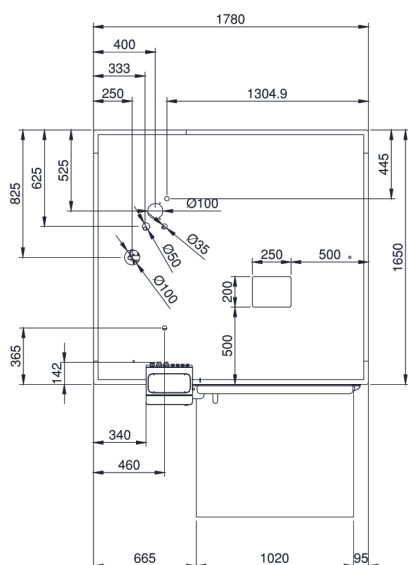
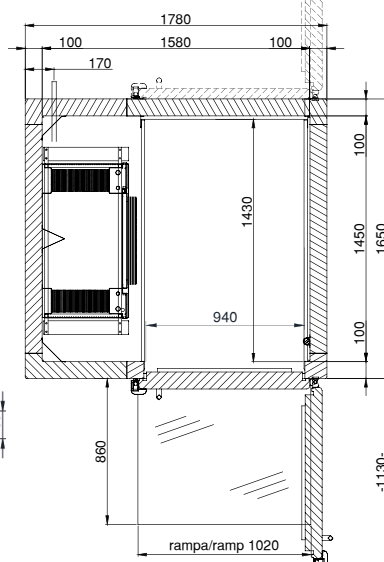


Front View



Back View

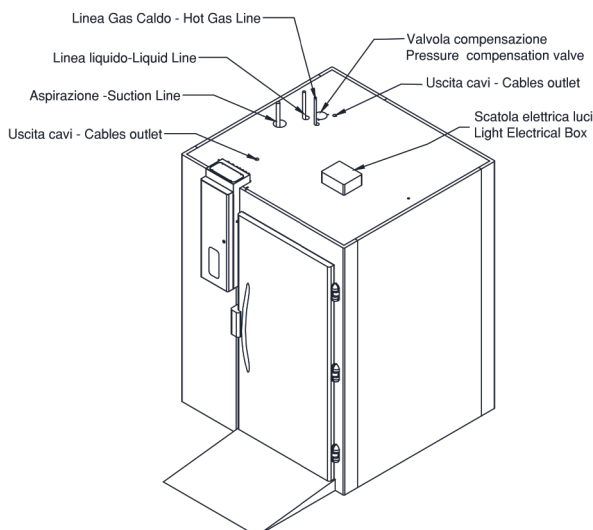
SECOND DOOR OPTIONAL



Top View



QUADRO COMANDI
CONTROL PANEL



UNITA' REMOTE - REMOTE UNIT FEATURES



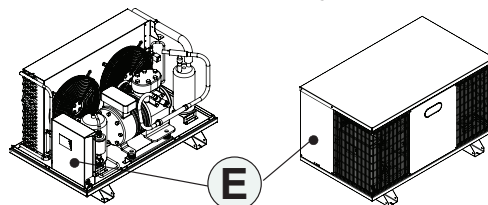
ELECTRICAL CABLE SUPPLY
ALIMENTAZIONE ELETTRICA



DRAINAGE DISCHARGE
SCARICO ACQUA

UNITA' CONDENSATRICE
CARENATA

CONDENS. UNIT WITH
BOX



Machine delivered without condensing unit - Disclaimer Clause

Castelmac guarantees only the good functioning of the components of the machine. It's excluded from the warranty:

- the cooling performance of the machine
- malfunctioning or damages due to the partial or not complete connection of the machine with the central cooling unit or the not original condensing unit. In particular there is no warranty on damages on the machine due to the missed connection of the alarm input which stops the machine in case of alarm coming from the central cooling unit or the not original condensing unit. Hot gas defrosting is available only if hot gas is supplied (distance < 25 m). Alternative air defrosting is available from the control panel.

Impianto fornito privo di unità condensante Clausole esonerative garanzia

Castelmac garantisce solo il buon funzionamento dei componenti forniti con l'impianto. Sono escluse dalla garanzia:

- le prestazioni frigorifere della macchina
- malfunzionamenti dovuti a parziali o non conformi connessioni della macchina alla unità centrale di refrigerazione o a unità condensanti di terzi. In particolare non garantisce danni derivanti da mancata connessione all'ingresso di allarme reso disponibile dalla scheda elettronica e che permette il blocco dell'impianto, il quale interviene in caso di malfunzionamento della centrale frigorifera o della unità condensante fornita da terzi. Sbrinatorio a gas caldo disponibile solo se viene fornita la linea di gas caldo (distanza < 25m). Sbrinatorio ad aria disponibile da pannello di controllo

Castel MAC SpA

Via del Lavoro, 9 - C.P. 172
I - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ITALY EU

Tel. +39 0423 738452
Fax +39 0423 722811

Tecnomac®

T50

400V/3N/50Hz - 270 Kg - 390 Kg

Tecnomac®

T50
Abbatitori - Blast Chillers/Freezer

CONNESSIONE A CENTRALE FRIGORIFERA - CONNECTION TO CENTRAL COOLING UNIT

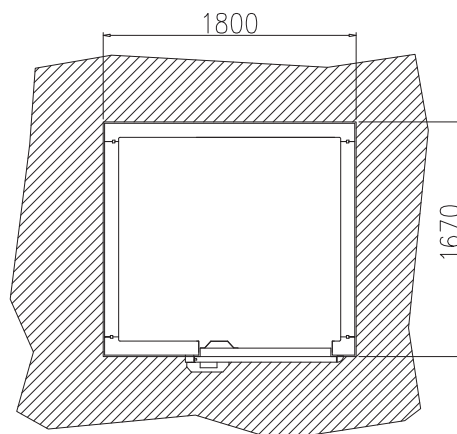
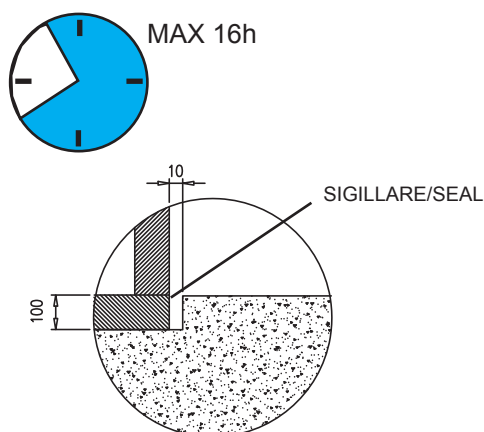
- Deve essere disabilitata la funzione di surgelazione / *Blast Freezing function must be disabled (do not work)*
- Usare linea con temperatura di evaporazione -28°C/-30°C / *Use the freezing line (-28°C / - 30°C Evaporation)*
- Disponibile solo segnale per la valvola di liquido (valvola non fornita) / *Output signal supplied for liquid line valve control (valve not supplied)*
- Disponibile ingresso su scheda elettronica per segnale di allarme dalla centrale frigorifera, che permette di bloccare la macchina / *Input signal available for general alarm from the central cooling unit, which stops the machine*

CONNESSIONE A UNITA' CONDENSANTE FORNITA DA TERZI - CONNECTION TO CONDENSING UNIT NOT SUPPLY BY TECNOMAC

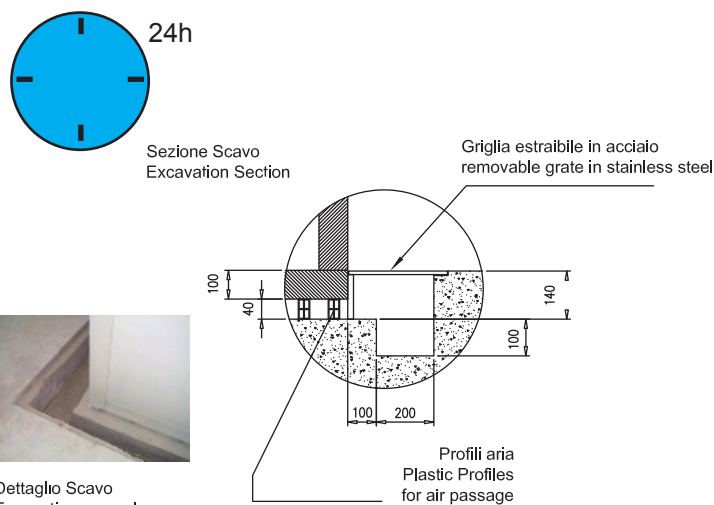
- Fornito segnale di comando per compressore / *Output signal supplied for switch on compressor*
- Fornito segnale di comando per valvola gas caldo (se presente) / *Output signal supplied for switch on hot gas valve (if present)*
- Disponibile ingresso su scheda elettronica per segnale di allarme da unità condensante, che permette di bloccare la macchina / *Input signal available for alarm coming from the condensing unit, which stops the machine*

SCAVO - EXCAVATION

Soluzione per funzionamento minore di 16h/giorno / For running , less than 16 hours a day



Soluzione per funzionamento 24h/giorno / For running 24 hours a day



Dettaglio Scavo
Excavation example

