ZANUSSI PROFESSIONAL

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #

NPT Active
Frigo digitale 670 lt, 2 mezze porte, -2+10°C, AISI 304, gas R290

110586 (NP72HRC) Frigo digitale 670 litri, 2 mezze porte, -2+10°C, AISI 304, gas R290

Descrizione

Articolo N°

Frigo con 2 mezze porte, costruito interamente in acciaio inox AISI 304 con pannello inferiore esterno in materiale anticorrosivo. Ampio display digitale con icona controllo umidità (3 livelli pre-impostati), visualizzazione e impostazione della temperatura, attivazione manuale ciclo di sbrinamento e ciclo Turbo Cooling (per raffreddare rapidamente i carichi di cibi caldi). Controllo HACCP con allarmi e storico. L'Active Defrost attiverà il ciclo di sbrinamento solo quando realmente necessario e solo per il tempo utile, con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. Tre sonde monitorano costantemente le condizioni di funzionamento dell'apparecchiatura. L'ottimizzazione del flusso forzato dell'aria dalla parte posteriore verso la parte frontale della cella e i nuovi convogliatori d'aria completamente rimovibili, garantiscono una distribuzione più uniforme e veloce dell'aria in qualsiasi condizione di carico. Spessore di isolamento pareti 75 mm con schiumatura in ciclopentano. Porta reversibile in utenza, dotata di serratura e interruttore ottico che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore nascosto per garantire una maggiore capacità di stoccaggio e minori problemi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; ventilato; luce interna a LED. Temperatura di funzionamento in ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290. Predisposto per adattarsi alla porta seriale RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto e ad un sistema HACCP integrato.

Approvazione:

Caratteristiche e benefici

- Cella di grandi dimensioni adatta a contenere ripiani da GN 2/1 con sistema antiribaltamento.
- La temperatura di esercizio può essere regolata da -2° C a 10 ° C per soddisfare le diverse esigenze di conservazione
- Spessore d'isolamento di 75 mm in ciclopentano (gas naturale) a garanzia di elevate proprietà isolanti e di una protezione ambientale al 100%. Ecologico (conduttività termica 0,020 W/m*K).
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Due mezze porte incernierate a dx con perimetro riscaldato.
- Predisposto per il collegamento attraverso una porta RS485 a un computer remoto o a sistemi integrati HACCP.
- Griglie rivestite in RILSAN per una migliore protezione.
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori removibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce in qualsiasi condizione
- Connettività: accesso in tempo reale da remoto alle attrezzature collegate e monitoraggio dei dati (richiede accessori opzionali).
- Prestazioni garantite a temperature ambiente di +40°C (classe climatica 5).
- Display digitale di grandi dimensioni con:
  - Visualizzazione e impostazione temperatura cella;
  - Attivazione manuale del ciclo di sbrinamento
  - Ciclo Turbo cooling per raffreddare rapidamente i carichi caldi.
- Struttura interna con 44 posizioni disponibili per ospitare le griglie, garantendo una maggiore capacità netta e un maggiore spazio di stoccaggio.
- Possibilità di selezionare 3 diversi livelli di umidità in base al tipo di cibo presente.
- L'APP (disponibile da aprile 2024) consente di:
  - Monitorare la sicurezza del processo di conservazione grazie ai dati e agli allarmi HACCP per un controllo preciso
  - Risparmiare tempo e semplificare la gestione dei dati avendo la possibilità di inviare le informazioni HACCP in formato Excel direttamente via e-mail
  - Impostare temperatura, umidità, turbocooling della macchina e data/ora
- Ampio display digitale a cifre bianche con visualizzazione e impostazione della temperatura e possibilità di selezionare i livelli di umidità desiderati. La tecnologia Bluetooth inclusa permette di conservare lo storico dei dati HACCP e di scaricarli tramite l'app.
- Unità tropicalizzata.

Costruzione

- Base interna con angoli arrotondati stampati da un unico foglio di lamiera
- Porta con serratura
- Costruito in acciaio inox AISI 304 per soddisfare i più alti standard di qualità.
- Facilità di accesso ai componenti principali per la manutenzione.
- Guide in acciaio inox facilmente smontabili
- Gli angoli arrotondati dell'interno cella, le guide, le griglie e i deflettori per la circolazione dell'aria facilmente rimovibili consentono facilità di pulizia e elevati standard igienici.

- Il fondo esterno del frigorifero in materiale anticorrosione permette di evitare danni derivanti dall'uso di detergenti aggressivi per la pulizia del pavimento.

Sostenibilità

- Isolamento privo di CFC e HCFC. Iniezione del materiale di isolamento con ciclopentano.
- Evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento a gas caldo sulla parte superiore.
- La struttura del condensatore previene l'accumulo di polvere e grasso evitando periodiche operazioni di pulizia favorendo la riduzione dei consumi energetici.
- Luce interna a LED per un risparmio energetico e per una migliore visibilità interna.
- L'interruttore porta spegne il ventilatore interno nel momento in cui si apre la porta, ciò consente un risparmio energetico evitando che l'aria fredda esca dalla cella.
- La guarnizione della porta magnetica, rimovibile e a tripla camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- La migliore gestione dello sbrinamento dell'evaporatore garantisce il risparmio energetico. Il metodo di sbrinamento varia a seconda della temperatura impostata: tramite resistenza elettrica sotto i +2°C, a convezione sopra i +2°C.
- Controllo del ciclo di sbrinamento: lo sbinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbinamento per gaarantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizando l'efficienza energetica.
- Privo di CFC e HCFC, refrigerante altamente ecologico: R290 (gas ecologico con schiumatura in ciclopentano). Gas refrigerante R290 per il più basso impatto ambientale (GWP=3).
- Armadio certificato di classe A in condizioni di lavoro pesante (40°C - 40% di umidità) secondo le direttive Europee di Ecodesign. Il risparmio energetico fino a 300 €/anno si ottiene confrontando i frigoriferi e freezer della classe G con quelli equivalenti della classe A (costo energetico di 0,21 €/kWh e volume netto di 503 lt).
- L'etichetta è conforme al regolamento delegato (UE) 2015/1094 della Commissione, del 5 maggio 2015.

Accessori inclusi

• 4 x Griglia in rilsan grigia GN 2/1 con 2 guide	PNC 881020

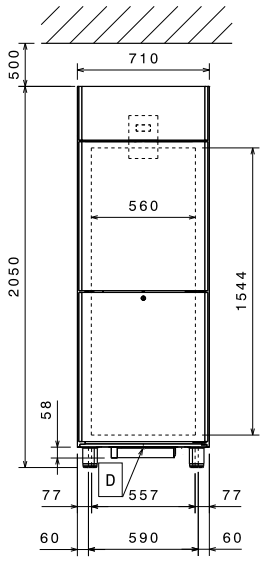
Accessori opzionali

• 2 guide inox per frigo 670/1430 (MARINE)	PNC 880242	❑
• 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce	PNC 880243	❑
• Distanziatore per frigo & freezer 670/1430 litri	PNC 880248	❑
• Apertura a pedale per frigo/freezer	PNC 880324	❑
• Bacinella GN 1/1 con falso fondo	PNC 880705	❑
• Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per frigoriferi, diam. 125 mm, NON PER MODELLI CON PORTA VETRO E REMOTI	PNC 881002	❑
• Griglia in rilsan grigia GN 2/1	PNC 881004	❑
• Griglia acciaio aisi 304 GN 2/1	PNC 881016	❑
• Griglia GN 2/1 in acciaio inox AISI 304 con 2 guide	PNC 881018	❑
• Ganciera carne per frigo 670-1430 lt con 4 ganci	PNC 881019	❑
• Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer 670/1430 litri	PNC 881021	❑
• Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide	PNC 881039	❑
• Ripiano forato GN 2/1	PNC 881042	❑
• Cesto in rilsan GN 1/1 in filo altezza 150 mm	PNC 881043	❑
• Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza 150 mm	PNC 881047	❑
• Modulo IOT per armadi e tavoli refrigerati	PNC 881298	❑

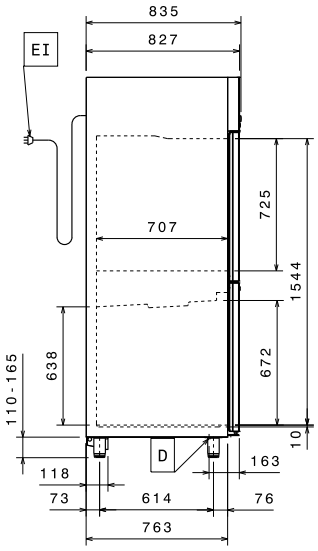
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

NPT Active
Frigo digitale 670 lt, 2 mezze porte, -2+10°C, AISI 304, gas R290

Fronte

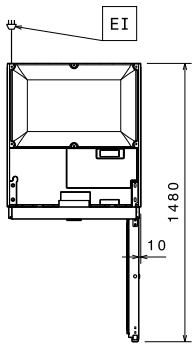


Lato



EI = Connessione elettrica

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potenza installata max:	0.22 kW

Capacità

Numero e tipologia di griglie (incluse):	4 - GN 2/1

Informazioni chiave

Capacità netta:	497 lt
Capacità:	670 lt / Bottle .75L Bordeaux
Cardini porte:	
Dimensioni esterne, larghezza:	710 mm
Dimensioni esterne, profondità:	835 mm
Dimensioni esterne, profondità con porte aperte:	1480 mm
Dimensioni esterne, altezza:	2050 mm
Numero e tipologia di porte:	2x1/2 Pieno
Materiale esterno:	AISI 304
Materiale interno:	AISI 304
Materiale pannelli interni:	AISI 304
N° di posizioni:	40; 30 mm
Capacità lorda:	670 lt
Modello EU Regulation (2015/1094):	armadi refrigerati

Dati refrigerazione

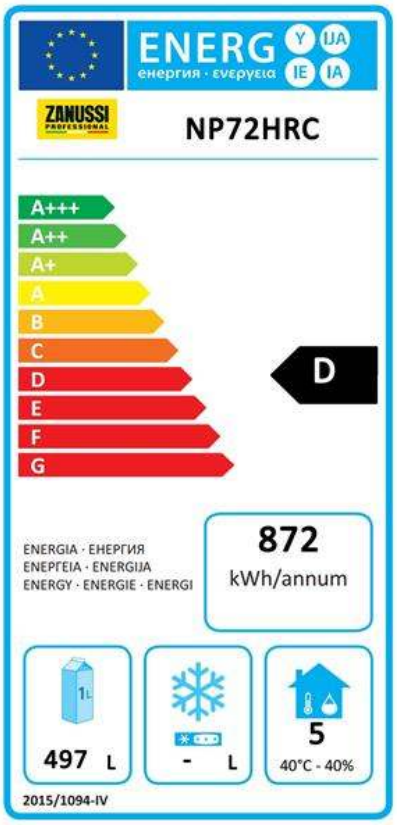
Tipo di controllo:	Digitale
Potenza refrigerante alla temperatura di evaporazione:	-10 °C
Temperatura minima di funzionamento:	-2 °C
Temperatura massima di funzionamento:	10 °C
Potenza compressore:	1/4 hp
Tipo di funzionamento:	Ventilato

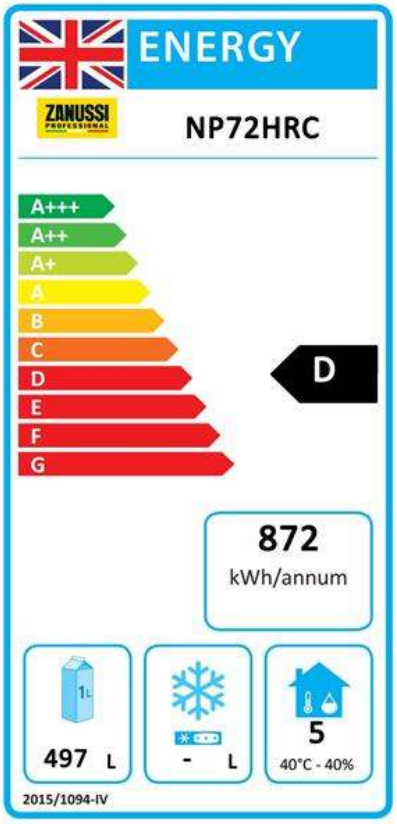
Sostenibilità

Tipo di refrigerante:	R290
Indice GPW	3
Potenza refrigerante:	322 W
Peso refrigerante:	80 g
Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	D
Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolament	872kWh/anno - 2kWh/24h
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	Heavy Duty (cl.5)
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	61,17

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

2025.08.13





Nuova etichetta energetica in vigore dal 1° luglio 2016

L'etichettatura energetica per i frigoriferi e i freezer professionali si basa sui requisiti che stabiliscono gli Standard Minimi di Prestazione Energetica (Minimum Energy Performance Standards) per gli armadi refrigerati venduti all'interno dell'UE. Questi requisiti hanno lo scopo di migliorare l'efficienza energetica e favorire un approccio ambientale più ecologico nel settore professionale. Tutti i produttori e gli importatori che vendono e commercializzano all'interno dell'UE dovranno obbligatoriamente esporre la nuova etichetta energetica.

Importante: a partire dal 1 luglio 2016, tutte le macchine che hanno un livello di consumo energetico superiore al livello minimo, non potranno essere vendute all'interno dell' UE.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

2025.08.13