

**NPT Active HPe**  
**Frigo digitale 670 litri, 1**  
**porta, -2+10°C, AISI 304, gas R290 -**  
**CLASSE A**

**111319 (NPT71FRHPA)**Frigo digitale 670 litri, 1 porta,  
AISI 304, -2+10°C (Gas  
refrigerante R290), classe A**Descrizione****Articolo N°**

Frigo con porta cieca, costruzione in acciaio inox AISI 304 con fondo in materiale anti-corrosione. Ampio schermo digitale con: indicatore della temperatura, tasto controllo umidità (3 livelli pre-impostati); controllo HACCP: allarmi acustici e visivi si attivano se la temperatura supera il livello critico. Active Defrost: ciclo di sbrinamento controllato da 3 sonde e attivato solo in presenza di ghiaccio sull'evaporatore con evaporazione automatica dell'acqua di sbrinamento. 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 di 90 mm, con schiumatura in ciclopentano. Porta reversibile in utenza dotata di serratura, profilo riscaldato e interruttore che interrompe la ventola all'apertura della porta. Evaporatore nascosto per garantire maggiore capacità di carico e minori rischi di corrosione. Unità refrigerante incorporata; luce interna a LED. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Privo di CFC e HCFC. Gas refrigerante R290 (propano). In dotazione: 4 griglie GN 2/1 in rilsan e 4 coppie di guide acciaio inox. In classe A (conforme al regolamento EU 2015/1094). Predisposto per adattarsi alla porta RS485 per facilitare la connessione ad un computer remoto o ad un sistema HACCP integrato.

**Approvazione:****ARTICOLO N°****MODELLO N°****NOME****SIS #****AIA #****Caratteristiche e benefici**

- Schiumatura con ciclopentano e spessore d'isolamento di 90 mm che permette di avere le migliori prestazioni isolanti, con protezione dell'ambiente del 100% (conduttività termica: 0,020 W/m\*K ).
- 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
- Il flusso interno dell'aria forzata attraverso dei convogliatori rimovibili consente di avere una distribuzione uniforme delle temperature e un raffreddamento veloce in qualsiasi condizione
- L'evaporatore, su un vano isolato di 60 mm di spessore può essere rimosso con una sola operazione.
- Prestazioni garantite a temperatura ambiente di +40°C (classe climatica 5).
- 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**

- 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).
- 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.
- Gas refrigerante R290 per ridurre l'effetto serra e proteggere lo strato di ozono.
- 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



**NPT Active HPe**  
**Frigo digitale 670 litri, 1 porta, -2+10°**  
**C, AISI 304, gas R290 - CLASSE A**

camera per migliorare l'isolamento e ridurre il consumo di energia.

- 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 sbrinamento si attiva in maniera automatica solo nel caso della presenza reale di ghiaccio nell'evaporatore e adatta la durata del ciclo di sbrinamento per garantire perfetta rimozione del ghiaccio ottimizzando l'efficienza energetica.
- 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

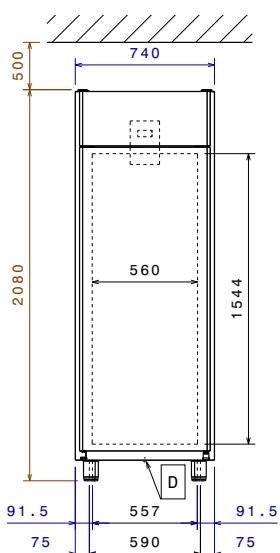
### **Accessori opzionali**

• 2 guide inox per frigo 670/1430 (MARINE)	PNC 880242	<input type="checkbox"/>
• 8 bacinelle GN 1/1 in PVC per pesce	PNC 880243	<input type="checkbox"/>
• Apertura a pedale per frigo/freezer	PNC 880324	<input type="checkbox"/>
• Bacinella GN 1/1 con falso fondo	PNC 880705	<input type="checkbox"/>
• Kit 4 ruote piroettanti (2 con freno) per frigoriferi, diam. 125 mm, NON PER MODELLI CON PORTA VETRO E REMOTI	PNC 881002	<input type="checkbox"/>
• Kit pasticceria con guide per 10 teglie 400x600 mm	PNC 881003	<input type="checkbox"/>
• Griglia in rilsan grigia GN 2/1	PNC 881004	<input type="checkbox"/>
• Griglia acciaio aisi 304 GN 2/1	PNC 881016	<input type="checkbox"/>
• Griglia GN 2/1 in acciaio inox AISI 304 con 2 guide	PNC 881018	<input type="checkbox"/>
• Ganciera carne per frigo 670-1430 lt con 4 ganci	PNC 881019	<input type="checkbox"/>
• Set di 2 guide in acciaio inox per frigo/freezer 670/1430 litri	PNC 881021	<input type="checkbox"/>
• Bacinella GN 2/1 in PVC con coperchio e guide	PNC 881039	<input type="checkbox"/>
• Ripiano forato GN 2/1	PNC 881042	<input type="checkbox"/>
• Cesto in rilsan GN 1/1 in filo altezza 150 mm	PNC 881043	<input type="checkbox"/>
• Cesto in rilsan grigio GN 2/1 - 2 guide altezza 150 mm	PNC 881047	<input type="checkbox"/>
• Modulo IOT per armadi e tavoli refrigerati	PNC 881298	<input type="checkbox"/>
• Interruttore POE	PNC 922432	<input type="checkbox"/>

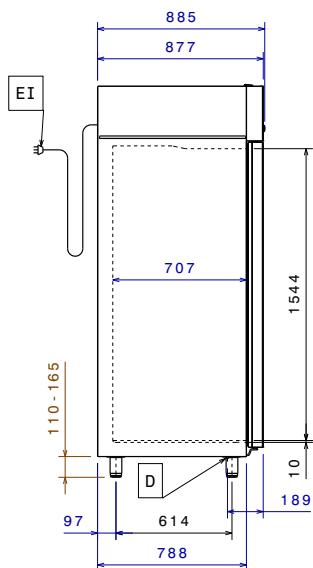


**NPT Active HPe**  
**Frigo digitale 670 litri, 1 porta, -2+10°C, AISI 304, gas R290 - CLASSE A**

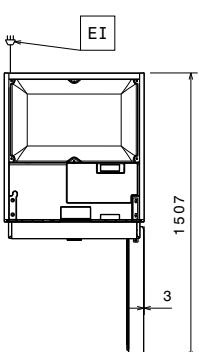
L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso



**Fronte**



**Lato**



**Alto**

EI = Connessione elettrica

## Elettrico

Tensione di alimentazione: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
Potenza installata max: 0.19 kW

## Capacità

Numero e tipologia di griglie (incluse): 3 - GN 2/1

## Informazioni chiave

Capacità netta:	503 lt
Cardini porte:	
Dimensioni esterne, larghezza:	740 mm
Dimensioni esterne, profondità:	885 mm
Dimensioni esterne, profondità con porte aperte:	1507 mm
Dimensioni esterne, altezza:	2080 mm
Numero e tipologia di porte:	1 Pieno
Materiale esterno:	AISI 304
Materiale interno:	AISI 304
Materiale pannelli interni:	AISI 304
N° di posizioni:	44; 30 mm
Capacità linda:	670 lt
Modello EU Regulation (2015/1094):	armadi refrigerati

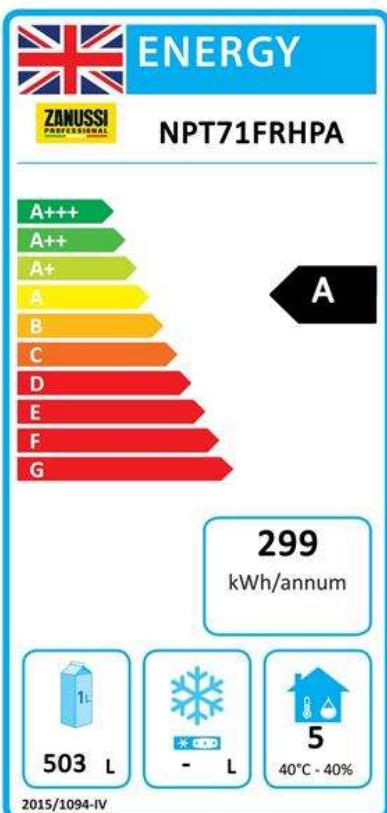
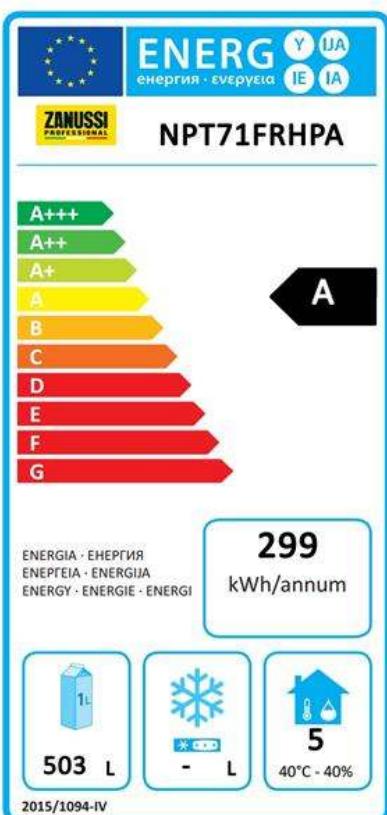
## Dati refrigerazione

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:	320 W
Peso refrigerante:	110 g
Classe energetica (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	A
Consumi energetici annuali e giornalieri (in riferimento al Regolamento)	299kWh/anno - 1kWh/24h
Condizioni ambientali (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	Heavy Duty (cl.5)
Indice EEI (in riferimento al Regolamento UE 2015/1094):	22.30





## Nuova etichetta energetica in vigore dal 1° luglio 2016

L'etichettatura energetica per i frigoriferi e i freezery 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.