

T0082

LINEA PICCOLI - APERTURA A POZZETTO

Contenitori isotermici refrigerati

T0082 è il contenitore a pozzetto più capiente della gamma e l'unico della linea piccoli a disporre di omologazione ATP e di una versione XFDN per il trasporto a bassissima temperatura, fino a -35 °C, destinata a plasma, campioni biologici e surgelati speciali.

La costruzione monoscocca in polietilene alimentare con 80 mm di poliuretano espanso raggiunge un coefficiente di isolamento K di 0,36 W/m2K; l'unità frigorifera a corrente continua opera con temperatura ambiente da -20 °C a +55 °C mantenendo bassi consumi ed elevata resistenza alle vibrazioni.

La versione FDH con sistema caldo/freddo automatico garantisce il mantenimento costante della temperatura impostata come da disposizioni GDP; l'omologazione ATP in classe BRJX per questa versione è disponibile dal quarto trimestre 2025.

Caratteristiche tecniche

Controllo elettronico	Termostato elettronico con display digitale
Campo di regolazione temperatura	Da -35 °C a +40 °C secondo versione
Sistema caldo/freddo automatico	Sì, nella versione FDH (conforme GDP)
Omologazione ATP	FRCX (FDN); BRJX (FDH, da Q4/2025)
Evaporatori	Roll-bond
Condensatori	A spirale, ventilati
Protezione batteria veicolo	Sì
Tracciabilità	Interfaccia HACCP/Bluetooth opzionale

Costruzione

Materiale corpo	Polietilene per alimenti (PE), stampaggio rotazionale in unico pezzo
Isolamento	Poliuretano espanso (PU), 80 mm - K 0,36 W/m2K
Dimensioni esterne (LxPxH)	560 x 940 x 550 mm
Volume interno lordo (l)	82
Peso netto (kg)	35 (FDN/FDH) - 40 (XFDN)
Apertura	A pozzetto, dall'alto

Versioni disponibili

VERSIONE	FUNZIONE	RANGE TEMPERATURA*	CODICE EE
T0082/FDN	Frigorifero / freezer	fino a -24 °C	816004/00
T0082/FDH	Caldo/freddo automatico	da +40 a -24 °C	816004/01
T0082/XFDN	Bassissima temperatura	fino a -35 °C	816004/02

*con temperatura ambiente +30 °C



Optional

560019/04	Alimentatore AC/DC per versioni FDN/FDH
560020/04	Alimentatore AC/DC per versione XFDN
HACCP/BT	Interfaccia HACCP/Bluetooth per controllo remoto

Requisiti di installazione

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Alimentazione standard	12-24 Vdc (XFDN solo 12 Vdc)
Assorbimento max @12Vdc	9 A (FDN/FDH) - 20 A (XFDN)
Fusibile cavo DC	25 A (FDN/FDH) - 30 A (XFDN)
Gas refrigerante	R134a 65 g (FDN/FDH); R404A 100 g (XFDN)
Nota impianti 24V	Per la versione XFDN utilizzare un convertitore DC/DC 24V-12V di capacità adeguata

Appendice tecnica

1. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Produttore	Euroengel S.r.l. - Via Ferrini 14, 25128 Brescia
Marchio	Coldtainer
Conformità normativa	Sistema qualità ISO 9001:2015; requisiti HACCP per il contatto alimentare; disposizioni GDP per le versioni caldo/freddo; omologazione ATP ove indicato in tabella versioni
Destinazione d'uso	Trasporto refrigerato e a bassissima temperatura di prodotti sensibili
Principali campi di applicazione	Farmaceutica, emoderivati, campioni biologici, surgelati speciali