



BFE EVO



Cella di lievitazione

BFE è una cella di lievitazione che raggiunge rapidamente i 30-40°C.

- Possibilità di lavorare in completo automatismo per il rinvenimento di prodotti surgelati o provenienti da conservazione frigorifera, grazie all'apposito programmatore elettronico già predisposto per il ciclo completo.
- Possibilità di lavorare in manuale per la lievitazione convenzionale dei prodotti freschi.
- Utilizzo in ambiente con temperatura max di 30 °C.

Caratteristiche

- Cella per carrelli 400/460x800, 600x800, 700x900, 800x1000 mm
- Larghezza interna cellule (800, 1000, 1200, ecc...). Possibile ampliamento dimensionale grazie alla loro costruzione modulare.
- Maniglia porta a sinistra salvo specifiche differenti.

Principio di funzionamento

Un'unità tecnica (ventilazione, produzione di calore e produzione di umidità) all'interno di una cella, riscalda l'aria fino al raggiungimento di una temperatura definita dall'utilizzatore (30°-40°C). Igrostatato con sonda elettronica regola il tasso di umidità dal 30% al 90%. I ventilatori assicurano costantemente una temperatura ed un'umidità omogenea in tutti i punti della cella.

Costruzione

- Struttura realizzata con pannelli isotermodici modulari ad aggancio rapido, spessore 60 mm, iniettati di schiuma poliuretanicata densità kg/mc, priva di sostanze nocive per l'ambiente.
- Rivestimento interno inox, rivestimento esterno in alluminio plastificato bianco.
- Porte singole oppure doppie senza montante centrale.
- Pavimento isolato, in materiale plastico ad elevata resistenza.
- Rampa inox con moderata inclinazione.
- Fasce guida-carrelli, larghe mm 120, facilmente smontabili.
- Profili interni ad angoli arrotondati.
- Sonda umidità igrostatato di tipo elettronico.
- Temperatura di funzionamento regolabile fino a + 35°C - grado umidità relativa impostato fino al 99%.
- Generazione di vapore con acqua nebulizzata distribuita con flusso a ventilazione lenta che permette un'eccellente saturazione di aria caldo-umida che favorisce l'uniformità della lievitazione e il mantenimento della morbidezza del prodotto.

Comando

Comando elettronico OPTICOM con 30 cicli di lievitazione memorizzabili (vedi scheda alla fine sezione freddo)

Due fasi di lievitazione:

- 1a. fase: rinvenimento e pre-lievitazione ripartita in 3 stadi progressivi (utile per il rinvenimento di prodotti surgelati o provenienti da conservazione frigorifera)
- 2a. fase: lievitazione finale. Durata + valori di temperatura e umidità impostati dall'operatore.

BFE	
Sonda igrostatato	
Elettronica	▪
Finitura dei pannelli e delle porte:	
Interno inox - esterno alluminio plastificato bianco	▪
Interno lamiera 8/10 - laccato bianco con protezione "PET"	□
Interno - esterno inox 5/10	□ €
Interno inox - esterno lamiera zincata a caldo laccata e ricoperta con protezione "PET"	□ €
Esterno inox	□ €
Porta con oblò	□ €
Fluido refrigerante	
R448 A	▪
Altro	
Rivestimento inox del pavimento isolato	▪
Fascia paracolpi esterna lungo il perimetro della cella	□ €
Tensione di alimentazione	
400V/TRI+N+T/50Hz	▪
▪ Standard □ Optional □ € Opzione a pagamento	

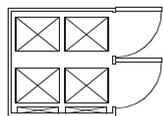


Modello	Capienza carrelli portateglie		Capienza carrelli portatelai portatavole		Ingombro esterno (mm) largh x lungh	Utile interno (mm) largh x prof	Numero porte	Luce netta (mm) largh. x h	kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 460x800 oppure PORTATAVOLE									
BFE950X1150 	1	460x800	—	—	950x1150	520x1000	1	620x1880	2,2
BFE1350X1350 	2	460x800	—	—	1350x1350	1200x980	1	620x1880	2,2
BFE950X1950 	2	460x800	1	460x1700	950x1950	520x1800	1	620x1880	2,2
BFE950X2750 	3	460x800	1	460x2500	950x2750	520x2600	1	620x1880	2,2
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 600x800 oppure PORTATELAI / PORTATAVOLE									
BFE 1150X1950 	2	600x800	1	650x1700	1150x1950	720x1800	1	820x1880	2,2
BFE 1350X2350 	3	600x800	1	850x2100	1350x2350	920x2200	1	1020x1880	2,2
BFE 1150X2750 	3	600x800	1	650x2500	1150x2750	720x2600	1	820x1880	2,2
BFE 2550x1350 	3	600x800	-	-	2550x1350	2400x920	1	1020x1880	2,2
BFE 1150x3750 	4	600x800	1	650x3500	1150x3750	720x3600	1	820x1880	4,4
BFE 1950x2750 	6	600x800	2	650x2500	1950x2750	1520x2600	2(*)	1620x1880	5,4
BFE 1950x3750 	8	600x800	2	650x3500	1950x3750	1520x3600	2(*)	1620x1880	6,6



Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

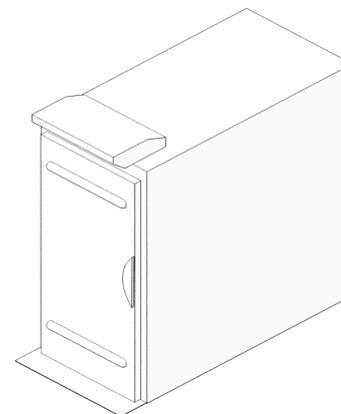
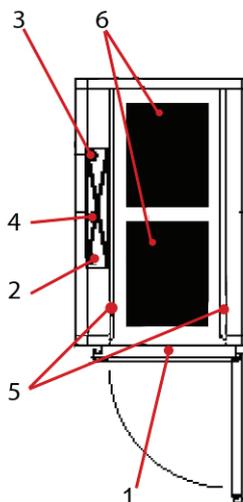
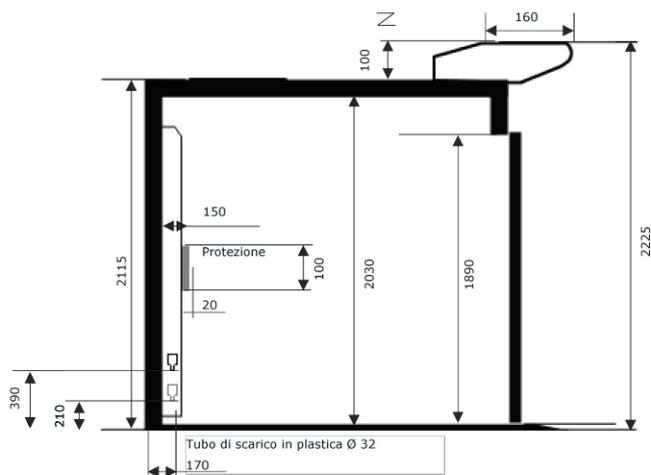
Modello	Capienza carrelli portateglie		Capienza carrelli portatelai portatavole		Ingombro esterno (mm) largh x lungh	Utile interno (mm) largh x prof	Numero porte	Luce netta (mm) largh. x h	kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 600x1000 oppure PORTATELAI / PORTATAVOLE									
BFE1150X2550 	2	600x1000	1	650x2350	1150x2550	720x2400	1	820x1880	4,4
BFE1150X3550 	3	600x1000	1	650x3300	1150x3550	720x3400	1	820x1880	4,4
BFE1950X2550 	4	600x1000	2	650x2350	1950x2550	1520x2400	2(*)	1620x1880	4,4
BFE1950X3550 	6	600x1000	2	650x3300	1950x3550	1520x3400	2(*)	1620x1880	6,6
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 800x800 oppure PORTATELAI / PORTATAVOLE									
BFE1350X2150 	2	800x800	1	800x1900	1350x2150	920x2000	1	1020x1880	2,7
BFE1350X3150 	3	800x800	1	800x2900	1350x3150	920x3000	1	1020x1880	4,4
BFE2150X2150 	4	800x800	2	800x1600	2150x2150	2000x1720	2(*)	1820x1880	5,4
BFE1350X3950 	4	800x800	1	800x3700	1350x3950	920x3800	1	1020x1880	5,4
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 800x900 oppure PORTATELAI / PORTATAVOLE									
BFE1350X2350 	2	800x900	1	800x2100	1350x2350	920x2200	1	1020x1880	2,7
BFE1350X3550 	3	800x900	1	800x3300	1350x3550	920x3400	1	1020x1880	4,4
BFE1550X3750 	4	800x900	1	1000x3500	1550X3750	1120X3600	2(*)	1220X1880	5,4
Modelli per CARRELLI PORTATEGLIE da mm 800x1000 oppure PORTATELAI / PORTATAVOLE									
BFE1350x2550 	2	800x1000	1	800x2300	1350x2550	920x2400	1	1020x1880	2,7



LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale



Caratteristiche tecniche/Technical features



- 1 Alimentazione elettrica 400V 3Ph + N + T
- 2 Arrivo acqua tubo rame Ø 12 a 2,2 m da terra, 1 solo arrivo è sufficiente per più cellule
- 3 Evacuazione acqua in tubo PVC Ø 32 da 0 a 0,2 m da terra
- 4 Modulo tecnico
- 5 Guide
- 6 Carrelli

Caratteristiche generali / General features

Altezza/Height	
Facciata/Front	2200 mm
Cellula/Compartment	2090 mm
Soffitto (minimum) / Minimum requested ceiling height	2250 mm
Altezza passaggio porta/Useful door clearance	1890 mm
La profondità e la lunghezza possono essere aumentate a piacimento con moduli da 200 mm/ Depth and length can be increased as desired through modules of 200 mm	

Unità tecniche 800 - 1000 inox 304

- Funzioni:**
- Ventilazione
 - Riscaldamento
 - Umidità

Pannello di controllo

Posto sopra la porta, contiene i comandi per un uso razionale e per il funzionamento della cella.

Caratteristiche delle unità tecniche / Features of the technical units

Unità tecnica/Technical unit	800	1000
Ventilatore/Fan		
Quantità/Quantity	2	3
Potenza resistenza/Resistance power	2 kW	2,5 kW
Numero ugelli/Number of spraying nozzles	1	1
Temperatura di sicurezza/Safety temperature	55°C	55°C
Dimensioni/Dimensions		
Altezza/Height	2200 mm	2200 mm
Larghezza totale/Overall width	840 mm	1040 mm
Profondità/Depth	170 mm	170 mm