



BFC



Cella di ferma lievitazione e lievitazione automatica programmata

BFC è una cella utilizzata per rallentare e controllare la fermentazione della pasta in un intervallo di tempo definito dall'utilizzatore.

Caratteristiche

- Cella per carrelli 400/460x800, 800x600, 700x900, 750x900 in base al modello e fino a 1215x800 mm. **Attenzione: le BFC vengono consegnate senza carrelli.**
- Larghezza interna cellule (800, 1000, 1200, ecc...). Possibile ampliamento dimensionale grazie alla loro costruzione modulare.
- Pedana inox
- Maniglia porta a sinistra salvo specifiche differenti.
- Regolazione elettronica
- Igrostato elettronico
- Risalita della temperatura "grado per grado" con tempo di stabilizzazione ad ogni grado.
- Utilizzabile in conservazione, lievitazione lenta o fermentazione tradizionale
- Evaporatore con trattamento di cataforesi per una miglior resistenza meccanica alla corrosione
- Installazione frigorifera pronta all'utilizzo. Gas R 404A
- Utilizzo dei gruppi in ambienti con temperatura max 30°C. Con temperature superiori e fino ad un max di 40°C è necessario utilizzare gruppi tropicalizzati.

Principio di funzionamento:

I pastoni vengono inseriti nella cella di fermentazione (tra 2 e 4 °C) per bloccare la lievitazione (massimo 72 ore), dopodiché, la cella gestisce la risalita in temperatura in base alle informazioni programmate in precedenza dall'utilizzatore sul pannello comandi. Le regolazioni elettroniche controllano il riscaldamento a gradini, (e/o risalita costante della temperatura grado per grado). La cella permette la stabilizzazione della temperatura in ciclo caldo e offre la possibilità "dormillon" a fine ciclo con ripresa del ciclo freddo in caso di non intervento sul comando, allo scadere dei 45 minuti che seguono la fine della fermentazione programmata (valori regolabili).

Costruzione

Pannelli: -isotermici da 60 mm di spessore, in schiuma di poliuretano iniettato, densità 45 kg/m³.
 -rivestimento in lamiera di alluminio 8/10 interno/esterno, ricoperto con protezione bianca PVC alimentare 120µ,
 -guide interne di protezione inox 304 spessore 1.5 mm

Porte:-piene, stessa costruzione dei pannelli, a una/due ante
 -maniglia ad incastro per ottimizzare l'isolamento

-guide esterne di protezione per evitare urti dei carrelli

Unità tecniche : -evaporatore con trattamento di cataforesi (per pane a lievitazione naturale, pasta acida, a crescita lenta)

-gruppo frigorifero, da installare al momento del montaggio, a raffreddamento ad aria per un'installazione con distanza max 6m, curve comprese (1 curva= 1 m)

-gruppo a distanza e/o tropicalizzato e/o silenzioso

Montaggio:-pannelli modulari assemblati con ganci eccentrici.

-pannelli della cella montati in una "cintura" di base in PVC da 30 mm di altezza fissata a terra con delle viti.

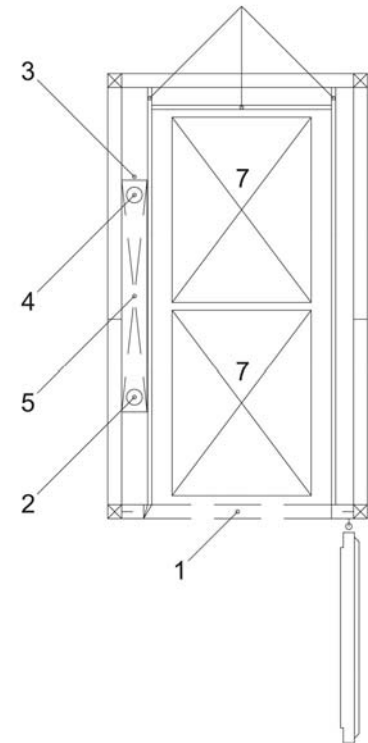
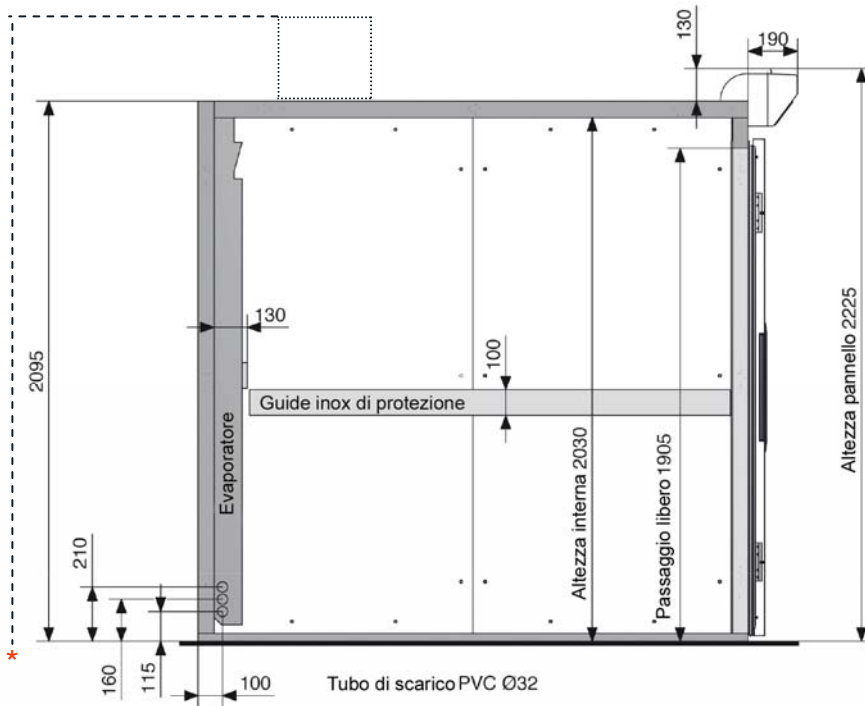
-illuminazione interna.

BFC	
Evaporatore	■
Lato dx	□
Lato sx	□
Comando	
OPTICOM	■
Sonda igrometrica	
Elettronica	■
Finitura dei pannelli e delle porte	
Interno Inox/esterno alluminio rivestito PVC	■
Interno ed esterno Inox	□ €
Fascia paracolpi esterna	□ €
Porta con oblò	□ €
Gruppo freddo	
Tropicalizzato	■
Tropicalizzato a distanza	□ €
Silenzioso	□ €
Silenzioso a distanza	□ €
Consegnato senza gruppo	□
Fluido refrigerante	
R448 A	■
R407 F	□
Diversi	
Suolo isolante inox a vascone e rampa inox	■
Evidenza T°	□ €
Tunnel	□ €
Illuminazione supplementare	□ €
Tensione di alimentazione	
400-440V/TRI+N+T/50-60Hz/50 Hz	■

■ Standard / □ Optional / □ € Opzione a pagamento



Cella di fermalievitazione e lievitazione BFC



Proprietà di Esmach SPA - riproduzione vietata

Caratteristiche generali

* Altezza minima laboratorio per gruppo installato sopra la cella. (Altezza variabile a seconda del modello di compressore installato)	2800 mm
Altezza minima laboratorio per gruppo installato a distanza	2250 mm
Altezza totale passaggio porta	1905 mm

La profondità e la lunghezza della cella possono aumentare a piacimento con moduli da 200

- 1 Alimentazione elettrica 400 V 3 ph + N + T
- 2 Arrivo acqua in tub rame Ø 12 a 2,2 m da terra, 1 solo collegamento è sufficiente per max 3 celle
- 3 Evacuazione acqua in tubo PVC Ø 32 da 0 a 0,2 m da terra
- 4 Tubo frigo Ø in base al gruppo frigorifero
- 5 Modulo tecnico
- 6 Guide inox
- 7 Carrelli

Caratteristiche delle unità tecniche

Unità tecnica	800	1000
Ventilatore		
Numero	1	3
Potenza resistenze	2 kW	2.5 kW
Numero ugelli	1 ou 2 selon version	1 ou 2 selon version
Temperatura di sicurezza	55°C	55°C
Dimensioni		
Altezza	1970 mm	1970 mm
Larghezza complessiva	770 mm	970 mm
profondità	110 mm	110 mm
Collegamento tubo freddo Ø		
Entrata	3/8 "	3/8 "
Uscita	5/8 "	5/8 "

Unità tecniche 800 - 1000 in inox 304

Le funzioni:
Ventilazione, produzione di calore ed umidità sono conglobate nell'unità tecnica.

Pannello comandi

Posto sopra la porta, contiene gli organi di comando e di controllo necessari all'utilizzo razionale e alla sorveglianza del funzionamento della cella. È necessaria un'alimentazione protetta per ciascuna cellula.



Cella di fermalievitazione e lievitazione **BFC**

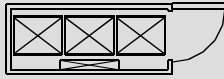
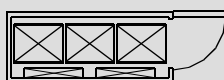
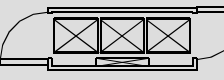
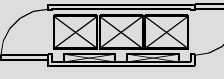
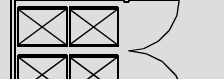
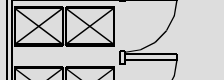

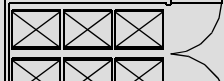
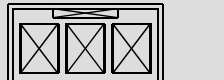

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

2/5 versione 02 Febbraio 2018

Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-telai porta-tavole		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luce netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.	largh x lungh	largh x prof.		largh. x h	pane piccolo	pane grosso	
CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.460x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000450 	1	460x800 oppure 400x600 Oppure 400x800	—	—	950x1150	520x1000	1	620x1880	kg 50	kg 35	2,2
W9000451 	2	460x800 oppure 400x600 Oppure 400x800	—	—	1350X1350	1200x980	1	620x1880	kg 80	kg 55	2,2
W9000452 	2	460x800 oppure 400x600 Oppure 400x800	—	—	950x1950	520x1800	1	620x1880	kg 80	kg 55	2,2
W9000509 	2	460x800 oppure 400x600 Oppure 400x800	—	—	2150x950	2000x520	1	1020x1880	kg 80	kg 55	2,2
W9000490 	3	460x800 oppure 400x600 Oppure	—	—	950x2750	520x2600	1	620x1880	kg 120	kg 80	2,2
W9000453 <i>modello potenziato</i> 	3	460x800 oppure 400x600 Oppure 400x800	1	480x2500	950x2750	520x2600	1	620x1880	kg 180	kg 120	4,4

CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.600x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000463 	2	600x800	—	—	1750x1350	1600x920	1	1020x1880	kg 100	kg 70	2,2
W9000458 	2	600x800	—	—	1150x1950	720X1800	1	820x1880	kg 100	kg 70	2,2
W9000462 	2	600x800	—	—	1350x1750	920x1600	1	1020x1880	kg 100	kg 70	2,2
W9000491 	3	600x800	—	—	1350x2350	920x2200	1	1020x1880	kg 180	kg 120	2,2
W9000454 <i>modello potenziato</i> 	3	600x800	1	800x2110	1350x2350	920x2200	1	1020x1880	kg 220	kg 150	4,4



Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-telai		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luce netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					largh x lung	largh x prof.	
W9000492 	3	600x800	-	-	1150x2750	720x2600	1	820x1880	kg 180	kg 120	2,2
W9000457 <i>modello potenziato</i> 	3	600x800	1	650x2500	1150x2750	720x2600	1	820x1880	kg 220	kg 150	4,4
W9000493 	3	600x800	—	—	1150x2750	720x2600	2(t)	820x1880	kg 180	kg 120	2,2
W9000456 <i>modello potenziato</i> 	3	600x800	1	650x2500	1150x2750	720x2600	2(t)	820x1880	kg 220	kg 150	4,4
W9000461 	4	600x800	-	-	1950x1950	1520x1800	2(*)	1620x1880	kg 200	kg 140	4,4
W9000459 	4	600x800	-	-	2150x1950	1720x1800	2	820x1880	kg 200	kg 140	4,4
W9000455 	4	600x800	1	650x3500	1150x3750	720x3600	1	820x1880	kg 240	kg 160	4,4
W9000466 	6	600x800	2	650x2500	1950x2750	1520x2600	2(*)	1620x1880	kg 300	kg 200	5,4
W9000504 	3	600x800	-	-	2550x1350	2400x920	2	820x1880	kg 180	kg 120	2,2
W9000503 	3	600x800	-	-	2550x1350	2400x920	1	1020x1880	kg 180	kg 120	2,2

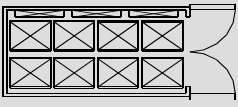
LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel



Cella di fermalievitazione e lievitazione **BFC**

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

3/5 versione 01 gennaio 2017

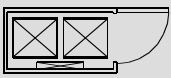
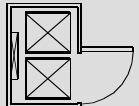
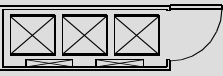
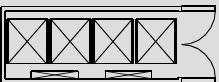
Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-tavole		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luce netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.	largh x lungh	largh x prof.		largh. x h	pane piccolo	pane grosso	
W9000510 	8	600x800	2	650x3500	1950X3750	1520x3600	2(*)	1620x1880	kg 360	kg 230	6,6

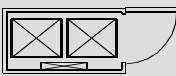
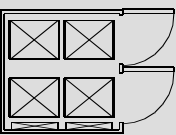
CELLULA SINGOLA		per carrelli per teglie da mm.600x1000 oppure porta-telai/tavole									
W9000508 	2	600x1000	1	650x2350	1150X2550	720x2400	1	820x1880	kg 220	kg 150	4,4
W9000507 	3	600x1000	1	650x3300	1150X3550	720x3400	1	820x1880	kg 240	kg 160	4,4
W9000505 	4	600x1000	2	650x2350	1950X2550	1520x2400	2(*)	1620x1880	kg 300	kg 210	4,4
W9000506 	6	600x1000	2	650x3300	1950X3550	1520x3400	2(*)	1620x1880	kg 360	kg 230	2,2

CELLULA SINGOLA		per carrelli per teglie da mm.800x800 oppure porta-telai/tavole									
W9000476 	2	800x800	-	-	1350X2150	920x2000	1	1020x1880	kg 150	kg 100	2,7
W9000475 	2	800x800	-	-	2150X1350	2000x920	1	1020x1880	kg 150	kg 100	2,7
W9000474 	3	800x800	1	800x2900	1350X3150	920x3000	1	1020x1880	kg 240	kg 160	4,4
W9000477 	4	800x800	-	-	2150X2150	2000x1720	2(*)	1820x1880	kg 300	kg 210	5,4
W9000473 	4	800x800	1	800x3700	1350X3950	920x3800	1	1020x1880	kg 300	kg 210	5,4

LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel



Modello	Capienza carrelli porta-teghe		Capienza carrelli porta-telai porta-tavole		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luce netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.	largh x lungh	largh x prof.		largh. x h	pane piccolo	pane grosso	
CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.800x900 oppure porta-telai/tavole											
W9000485 	2	800x900	-	-	1350x2350	920x2000	1	1020x1880	kg 160	kg 110	2,7
W9000486 	2	800x900	-	-	2150x1550	1720x1400	1	1020x1880	kg 160	kg 110	2,7
W9000487 	3	800x900	1	800x3300	1350x3550	920x3400	1	1020x1880	kg 250	kg 170	4,4
W9000488 	4	800x900	1	1000x3500	1550x3750	1120x3600	2(*)	1220x1880	kg 320	kg 220	5,4

CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.800x1000 oppure porta-telai/tavole											
W9000481 	2	800x1000	-	-	1350x2550	920x2400	1	1020x1880	kg 160	kg 110	2,7
W9000482 	4	800x1000	2	800x2300	2550x2550	2120x2400	2	1020x1880	kg 320	kg 220	5,4

LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel



Cella di fermalievitazione e lievitazione **BFC**

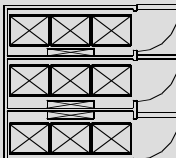
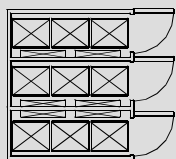
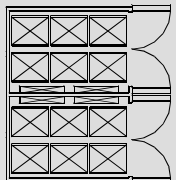
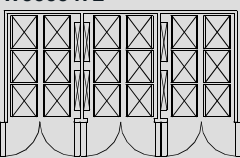
Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

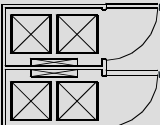
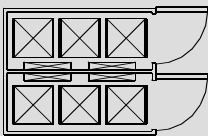
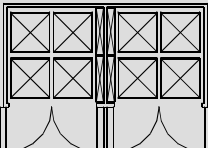
4/5 versione 01 gennaio 2017

Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-telai porta-tavole		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luca netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.	largh x lungh	largh x prof.		largh. x h	pane piccolo	pane grosso	
CELLULE MULTIPLE											
per carrelli per teglie da mm.600x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000460 	4	600x800	-	-	2210x1950	2 x 720x1800	2	820x1880	kg 200	kg 140	4,4
W9000494 	6	600x800	-	-	2610x2350	2 x 920x2200	2	1020x1880	kg 360	kg 240	4,4
W9000467 <i>modello potenziato</i> 	6	600x800	2	800x2110	2610x2350	2 x 920x2200	2	1020x1880	kg 440	kg 300	8,8
W9000495 	6	600x800	-	-	2210x2750	2 x 720x2600	2	820x1880	kg 360	kg 240	4,4
W9000465 <i>modello potenziato</i> 	6	600x800	2	650x2500	2210x2750	2 x 720x2600	2	820x1880	kg 440	kg 300	8,8
W9000469 	8	600x800	-	-	3810x1950	2 x 1520x1800	2+2 (*)	1620x1880	kg 400	kg 280	8,8
W9000470 	8	600x800	-	-	4210x1950	2 x 1720x1800	4	820x1880	kg 400	kg 280	8,8
W9000468 	8	600x800	2	800x2900	2610x3150	2 x 920x3000	2	1020x1880	kg 400	kg 280	8,8

LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel



Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-telai porta-tavole		Ingombro esterno (mm) largh x lung	Utile interno (mm) largh x prof.	Numero porte	Luce netta (mm) largh. x h	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
W9000496 	9	600x800	-	-	3270x2750	3 x 720x2600	3	820x1880	kg 540	kg 360	6,6
W9000464 modello potenziato 	9	600x800	3	650x2500	3270x2750	3 x 720x2600	3	820x1880	kg 660	kg 450	13,2
W9000471 	12	600x800	4	650x2500	3810x2750	2 x 1520x2600	2+2 (*)	1620x1880	kg 600	kg 400	10,8
W9000472 	18	600x800	6	650x2500	5670x2750	3 x 1520x2600	2 + 2 + 2 (*)	1620x1880	kg 900	kg 630	16,2

CELLULE MULTIPLE											
per carrelli per teglie da mm.800x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000478 	4	800x800	-	-	2610 x 2150	2 x 920x2000	2	1020x1880	kg 300	kg 200	5,4
W9000479 	6	800x800	2	800x2900	2610x3150	2 x 920x3000	2	1020x1880	kg 480	kg 320	8,8
W9000480 	8	800x800	-	-	4210x2150	2 x 1720x2000	2+2 (*)	1820x1880	kg 600	kg 420	10,8

LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel

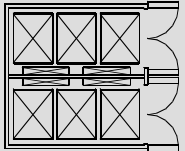


Cella di fermalievitazione e lievitazione **BFC**

Proprietà di Esmach SpA - riproduzione vietata

5/5 versione 01 gennaio 2017

Modello	Capienza carrelli porta-teglie		Capienza carrelli porta-telai porta-tavole		Ingombro esterno (mm)	Utile interno (mm)	Numero porte	Luce netta (mm)	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.	largh x lungh	largh x prof.		largh. x h	pane piccolo	pane grosso	
CELLULE MULTIPLE per carrelli per teglie da mm.800x900 oppure porta-telai/tavole											
W9000489 	6	800x900	2	800x3300	2610x3550	2 x 920x3400	2	1020x1880	kg 480	kg 320	8,8

CELLULE MULTIPLE per carrelli per teglie da mm.800x1000 oppure porta-telai/tavole											
W9000483 	4	800x1000	2	800x2300	2610 x 2550	2 x 920x2400	2	1020x1880	kg 320	kg 220	5,4
W9000484 	6	800x1000	2	1000x2700	3010x2950	2 x 1120x2800	2+2 (*)	1220x1880	kg 500	kg 340	8,8

LEGENDA: (*) porta doppia senza montante centrale (t) versione a tunnel

ACCESSORI

MODELLO

Descrizione

FP Fascia paracolpi lungo il perimetro della cella – al metro lineare

AUMENTO POTENZA PER COMPRESSORE A DISTANZA

Per installare il compressore ad una distanza compresa tra 8 e 20 metri è necessario adottare la versione con potenza maggiorata.

N.B.: per il calcolo della distanza è necessario tenere conto delle curve: 1 curva = 1 mt
 esempio: distanza 7 mt con 3 curve = 10 mt

MODELLO

Descrizione

8 ² 20 Supplemento prezzo per aumento potenza compressore posizionato ad una distanza compresa tra 8 mt e 20 mt

LINEA DI COLLEGAMENTO COMPRESSORE A DISTANZA/CELLA

MODELLO

Descrizione

KIT/C Kit composto da tubazioni in rame per mandata e ritorno, guaina isolante, raccorderia – al metro lineare

MO/KIT Costo supplementare di manodopera al metro lineare, per la stesura del kit collegamento (KIT/C) da parte del tecnico Esmach presso il locale del cliente