



# BFC EVO



Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

## Cella di fermalievitazione e lievitazione automatica programmata

BFC EVO è un fermalievitatore personalizzabile in base alla configurazione del tuo laboratorio produttivo. Può accelerare il processo di lievitazione dell'impasto, rallentarlo o addirittura ritardarlo per un determinato periodo di tempo, il tutto fornendo esattamente le condizioni richieste dall'impasto. Le temperature disponibili vanno da -7°C a +35°C (+40°C con l'opzione Heat+).

### Caratteristiche

Il pannello di controllo touchscreen SENSITIV'2 offre due possibilità per avviare un ciclo di lievitazione: modalità manuale o modalità programmata.

Il processo di fermentazione può quindi essere suddiviso in 4 cicli: preraffreddamento, ritardo, lievitazione e dormillon (fase di sonno). Durante il preraffreddamento la temperatura diminuisce (fino a -7°C) per raffreddare l'interno della camera prima dell'introduzione dell'impasto, per uno scongelamento delicato e graduale o per un raffreddamento rapido della pasta fresca.

Durante la lievitazione i pezzi di pasta vengono conservati nella camera (tra 2 e 5°C) per ritardare la lievitazione.

Durante il/i ciclo/i di fermentazione, BFC EVO controlla l'aumento della temperatura in base alle informazioni precedentemente inserite dall'utente.

È disponibile anche una fase dormillon (sonno) per evitare un'impermeabilizzazione eccessiva. Dopo un periodo di tempo prestabilito successivo alla fine del ciclo di fermentazione, la temperatura nella camera diminuisce per mantenere freschi i prodotti.

### Costruzione

- Larghezza interna cellule (800, 1000, 1200, ecc...). Possibile ampliamento dimensionale grazie alla loro costruzione modulare
- Pedana inox
- Maniglia porta a sinistra salvo specifiche differenti.
- Sonda umidità elettronica (igrostatato)
- 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.
- Fluido refrigerante: R 448A
- 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.

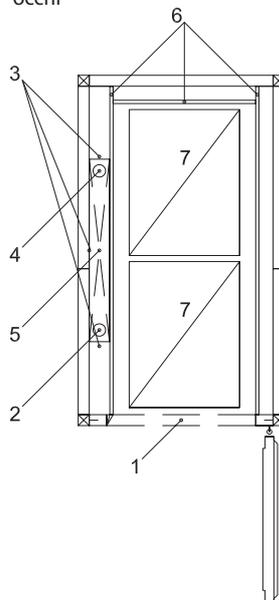
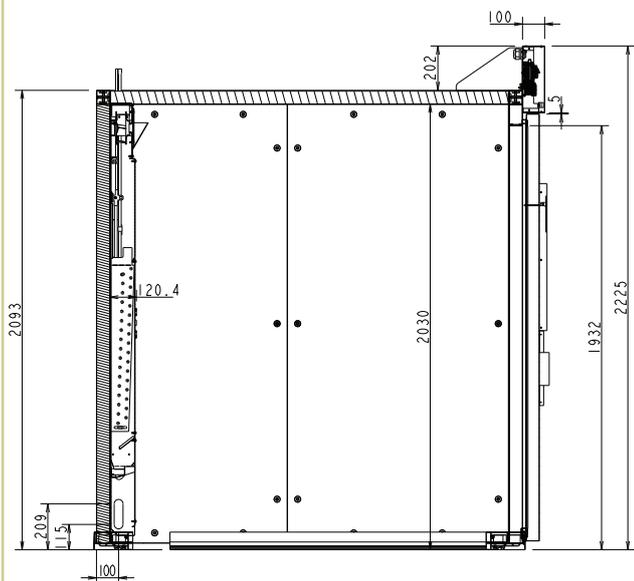
BFC EVO	
Uso della camera	
Standard	▪
Paneotrad	□
Doppia modalità (Standard + Paneotrad) (1)	□ €
Heat+	□ €
tipo pannello di controllo	
SENSITIV'2 Controllo touch per lievitazione con sonda umidità elettronica (igrostatato)	▪
Finitura interna/esterna	
Interno in acciaio inox / Esterno in PVC	▪
Interno ed esterno in acciaio inox	□ €
Pannello di protezione interno in acciaio	▪
Pannello di protezione esterno in alluminio	□ €
Gruppo freddo	
Tropicalizzato < 8 m	▪
Tropicalizzato rinforzato > 8-20 m <	□ €
Silenziato	□ €
Silenziato rinforzato	□ €
Consegnato senza gruppo	□
Fluido refrigerante	
R448 A	▪
Ergonomia e sicurezza	
Promemoria della temperatura	□ €
Porta chiusa	□ €
Illuminazione	▪
Tensione di alimentazione	
400V (3 Ph + N + Gr) 50-60 Hz	▪
▪ Standard □ Optional □ € Opzione a pagamento	



**Caratteristiche tecniche/Technical features**

**Vantaggi:**

- Configurazione personalizzata, con la possibilità di installare più celle affiancate
- Ideale per spazi con soffitti bassi
- Pannelli con finitura in acciaio inossidabile di serie, per una maggiore durata
- Porte reversibili in cantiere
- Pannello di controllo touchscreen veloce e intuitivo all'altezza degli occhi



- 1 - Alimentazione 400 V trifase + N + gr
- 2 - Alimentazione elettrica dell'unità evaporante
- 3 - Esempi di drenaggio dell'acqua tramite tubo in PVC (Ø 32, da 0 a 0,2 m dal pavimento)
- 4 - Ingresso acqua in tubo di poliuretano (Ø 12, a 2,2 m dal pavimento, 1 ingresso singolo è sufficiente per un massimo di 3 celle, il diametro del tubo di refrigerazione varia a seconda dell'unità)
- 5 - Gruppo evaporatore
- 6 - Guide di protezione interne in acciaio inox
- 7 - Carrello

**Caratteristiche delle unità tecniche/Features of the technical units**

Unità tecnica/Technical unit	800	1000
Ventilatore/Fan		
Quantità/Quantity	1	2
Potenza resistenze/Resistance power	2 kW	2,5 kW
Numero ugelli/Number of spraying nozzles	1 o 2 in base al modello/ 1 or 2 according to the model	1 o 2 in base al modello/ 1 or 2 according to the model
Temperatura di sicurezza/Safety temperature	50°C	50°C
Dimensioni/Dimensions		
Altezza/Height	1970 mm	1970 mm
Larghezza complessiva/Overall width	770 mm	970 mm
Profondità/Depth	110 mm	110 mm
Collegamento tubo freddo Ø/Connection cold pipe Ø		
Entrata/Inlet	3/8 "	3/8 "
Uscita/Outlet	5/8 "	5/8 "

**Unità tecniche 800 - 1000 in inox 304/Technical units 800 - 1000 in stainless steel 304**

La funzione di ventilazione e le funzioni di produzione di caldo, freddo e umidità sono combinate nell'unità evaporante.

**Pannello comandi/Control panel**

Pannello di controllo touchscreen: situato sulla porta, comprende tutti i comandi necessari per gestire e monitorare in modo efficace il funzionamento della camera.		
Ogni cella richiede un'alimentazione separata e protetta.		



Cella di fermalievitazione - lievitazione BFC EVO

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	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
<b>CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.460x800 oppure porta-telai/tavole</b>											
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 400x800	—	—	950x2750	520x2600	1	620x1880	kg 120	kg 80	2,2
W9000453 <b>modello potenziato</b> 	3	460x800 oppure 400x600 oppure 400x800	1	480x2500	950x2750	520x2600	1	620x1880	kg 180	kg 120	4,4
<b>CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.600x800 oppure porta-telai/tavole</b>											
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 <b>modello potenziato</b> 	3	600x800	1	800x2110	1350x2350	920x2200	1	1020x1880	kg 220	kg 150	4,4



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	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
W9000492 	3	600x800	—	—	1150x2750	720x2600	1	820x1880	kg 180	kg 120	2,2
W9000457 <b>modello potenziato</b> 	3	600x800	1	650x2550	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 <b>modello potenziato</b> 	3	600x800	1	650x2550	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	650x3550	1150x3750	720x3600	1	820x1880	kg 240	kg 160	4,4
W9000466 	6	600x800	2	650x2550	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
W9000510 	8	600x800	2	650x3550	1950x3750	1520x3600	2(*)	1620x1880	kg 360	kg 230	6,6

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



Cella di fermalievitazione - lievitazione BFC EVO

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	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
<b>CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.600x1000 oppure porta-telai/tavole</b>											
W9000508 	2	600x1000	1	650x2350	1150x2550	720x2400	1	820x1880	kg 220	kg 150	4
W9000507 	3	600x1000	1	650x3300	1150x3550	720x3400	1	820x1880	kg 240	kg 160	4
W9000505 	4	600x1000	2	650x2350	1950x2550	1520x2400	2(*)	1620x1880	kg 300	kg 210	4
W9000506 	6	600x1000	2	650x3300	1950x3550	1520x3400	2(*)	1620x1880	kg 360	kg 230	2
<b>CELLULA SINGOLA per carrelli per teglie da mm.800x800 oppure porta-telai/tavole</b>											
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 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	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
<b>CELLULA SINGOLA</b> 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
<b>CELLULA SINGOLA</b> 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

Proprietà di Esmach Ali Group Srl - riproduzione vietata

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



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

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



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	Quantità max di pasta		kW
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso	
<b>CELLULE MULTIPLE</b> per carrelli per teglie da mm.600x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000496 	9	600x800	-	-	3270x2750	3x 720x2600	3	820x1880	kg 540	kg 360	6,6
W9000464 modello potenziato 	9	600x800	3	650x2500	3270x2750	3x 720x2600	3	820x1880	kg 660	kg 450	13,2
W9000471 	12	600x800	4	650x2500	3810x2750	2x 1520x2600	2+2(*)	1620x1880	kg 600	kg 400	10,8
W9000472 	18	600x800	6	650x2500	5670x2750	3x 1520x2600	2+2 +2(*)	1620x1880	kg 900	kg 630	16,2
<b>CELLULE MULTIPLE</b> per carrelli per teglie da mm.800x800 oppure porta-telai/tavole											
W9000478 	4	800x800	-	-	2610x2150	2x 920x2000	2	1020x1880	kg 300	kg 200	5,4
W9000479 	6	800x800	2	800x2900	2610x3150	2x 920x3000	2	1020x1880	kg 480	kg 320	8,8
W9000480 	8	800x800	-	-	4210x2150	2x 1720x2000	2+2(*)	1820x1880	kg 600	kg 420	10,8

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



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	Quantità max di pasta		kW	
	numero	misura teglie	numero	ingombro max.					pane piccolo	pane grosso		
<b>CELLULE MULTIPLE</b> 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
<b>CELLULE MULTIPLE</b> per carrelli per teglie da mm.800x1000 oppure porta-telai/tavole												
W9000483		4	800x1000	2	800x2300	2610x2550	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

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

#### AUMENTO POTENZA PER COMPRESSORE A DISTANZA/POWER INCREASE FOR REMOTE COMPRESSOR

Per installare il compressore ad una distanza compresa tra 8 e 20 metri è necessario adottare la versione con potenza maggiorata./ To install the compressor at a distance between 8 and 20 meters, it is necessary to adopt the version with increased power.

N.B.: per il calcolo della distanza è necessario tenere conto delle curve: 1 curva = 1 mt/

Important note: for the calculation of the distance it is necessary to consider the curves: 1 curve = 1 m

Esempio: distanza 7 mt con 3 curve = 10 mt/ Example: distance 7 m with 3 curves = 10 m

#### MODELLO

REMOTATO 8÷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/ CONNECTION LINE BETWEEN REMOTE COMPRESSOR AND PROOFER

#### MODELLO

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