

**Расстойный шкаф с прерыванием.  
Холодное брожение.**

**Модель Classic PRO производства POLIN GROUP (Италия)**



Шкафы с прерыванием расстойки **серии Classic PRO** разработаны для автоматического контроля над технологическими процессами пекарен. Они позволяют при перерыве сохранить тестовые заготовки нужное время за счет охлаждения, а затем (включив нагрев и увлажнение) подготовить их для выпечки к нужному моменту. Во время работы смены – это обычный расстойный шкаф.

Это позволяет гибко реагировать на запросы сбыта:

- Если видно, что продукции будет продано мало, а тесто уже замешано, то тестовые заготовки разделяют и оставляют в шкафу до следующей смены. То есть Вы получаете горячую и свежую продукцию в нужный момент, а не черствую со вчерашнего дня.

- Если с утра заказ сделан «впритирку», то разделяется продукции больше, и она оставляется в шкафу. Возникла потребность – шкаф переключается в режим расстойки и через 1 час (40 мин расстойка и 20 мин выпечка) у Вас готовая, горячая продукция. Не возникло потребности – она осталась до следующей смены.

- Когда пришла следующая смена – ей не надо ждать пока тесто будет замешано, разделано, расстойно. К их приходу программа уже подготовит тесто к выпечке, и люди сразу включаются в процесс - то есть резко повышается производительность труда.

#### Конструктивные особенности основываются на трех принципах:

1. Разработка эксклюзивной системы нагрева, которая потребляет менее 400 Вт.
2. Разработка и использование основных элементов с низким энергопотреблением:
  - Система переменного размораживания
  - Компрессор с низким энергопотреблением
  - Автоматическая система очистки
  - Система увлажнения
3. Снижение тепловых потерь.

В результате мы достигли снижения энергопотребления до 40% по сравнению с традиционными расстойными камерами.

#### **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ КОНДЕНСАТОРА**

Теплообменник Frigocella всегда остается чистым благодаря эксклюзивной системе автоматической чистки. Она позволяет избежать того, что происходит в испытателях традиционных расстойных камер:

теплообменник загрязняется, тем самым идет больший расход электроэнергии и необходимо частое обслуживание.

#### **• СИСТЕМА УВЛАЖНЕНИЯ**

Данная система увлажнения позволяет избежать постоянных колебаний между избытком и недостатком влажности.

Таким образом, помимо обеспечения оптимальной среды для продукта в камере расстойки, она исключает потери энергии.

#### **• УМНАЯ СИСТЕМА РАЗМОРАЖИВАНИЯ**

В традиционных расстойных камерах отложенного брожения автоматическое размораживание происходит даже без фактического присутствия наледи, что приводит к увеличению энергопотребления. Напротив, система разморозки работает разумно, потому что она активируется на необходимое минимальное время и только в том случае, если соответствующие датчики указывают на фактическое наличие наледи.

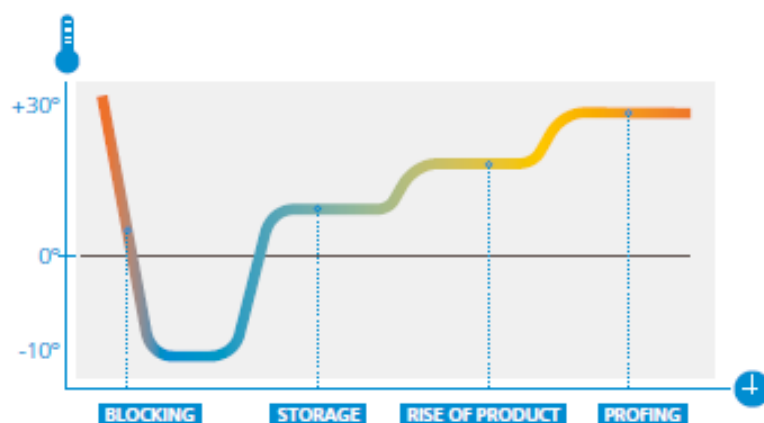
#### **• КОМПРЕССОР С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ**

Компрессор в среднем потребляет на 20% меньше, чем компрессоры в других камерах отложенного брожения, представленных на рынке.

# ВЫ МОЖЕТЕ С ЛЕГКОСТЬЮ ВЫБРАТЬ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЙ РАБОЧИЙ ЦИКЛ

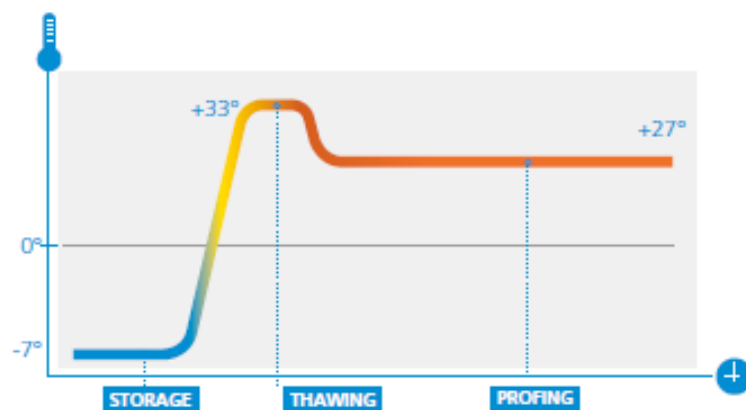
## КЛАССИЧЕСКИЙ ЦИКЛ С ОТЛОЖЕННЫМ БРОЖЕНИЕМ

От ингибирования дрожжей до сохранения продукта после расстойки: полный и идеально контролируемый цикл в каждой фазе.



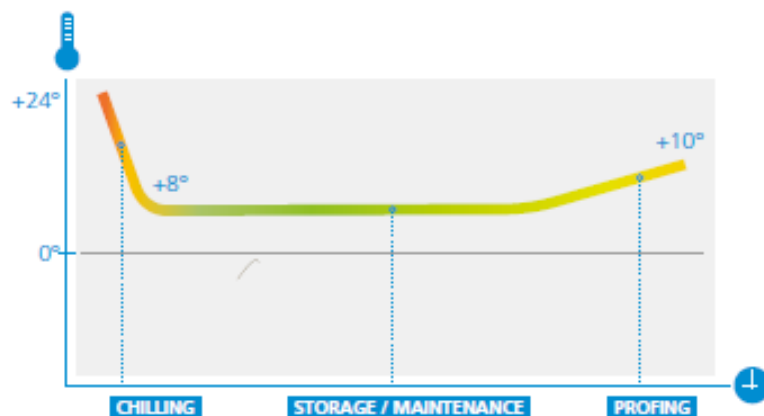
## ЦИКЛ ПОДНЯТИЯ ПРОДУКТА ДЛЯ КАЖДОГО ТИПА ЗАМОРОЖЕННОГО ПРОДУКТА

Данный цикл позволяет замороженным продуктам подняться для оптимальной расстойки с помощью индивидуально подобранных программ, чтобы избежать выделения влаги из предварительно приготовленного и замороженного продукта, предварительно расстойного и замороженного продукта или просто замороженного продукта.



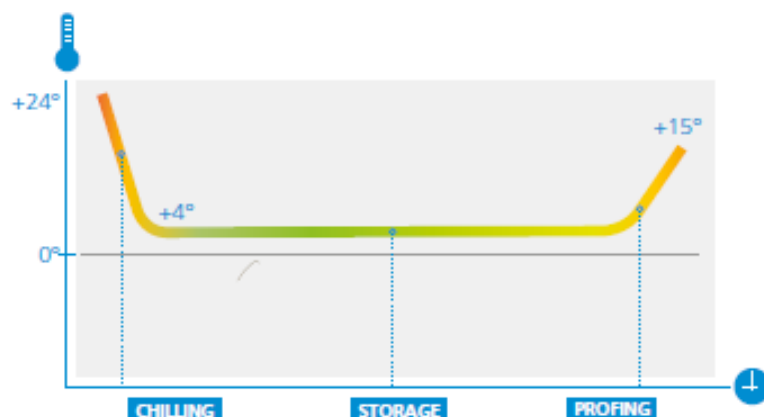
## ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ БРОЖЕНИЯ

«Непрерывное» производство свежего хлеба разных видов даже в ограниченном количестве теперь может быть реализовано с максимальной доступностью и поддержанием высочайшего качества. С 6:00 до 20:00 можно приготовить изделие для выпекания за 3 минуты, что позволит удовлетворить любой запрос.

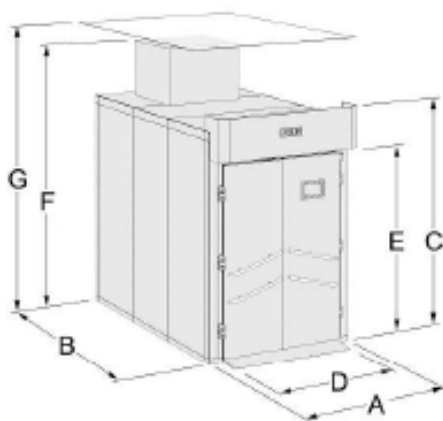


## ЦИКЛ ЗАМОРОЗКИ

Данный цикл позволяет продукту созреть при низкой температуре, что дает возможность контролировать процесс брожения в течение очень длительного периода.



## Технические характеристики



C) 2620 mm - (F) 3100 mm - (G) 3150 mm - (E) 2000 mm

### Температурный режим работы - 10<sup>0</sup>C/ + 40<sup>0</sup>C

Плотность изоляции 42 Кгс/мк

Толщина изоляции 80 мм

Внутренняя поверхность st/st AISI 304

Толщина пола 45 мм

Система закрытия двери – самозакрывающийся газовый поршень

Однонаправленный с двойным контуром аспирации

Положение холодильной установки на потолке или дистанционно в зависимости от размера и потребностей

Цветной сенсорный экран с эксклюзивным программным обеспечением, расположенный на эргономичной высоте

12 программ, все они могут быть настроены индивидуально

Цикл автоматический от 1 до 8 фаз + 1

Модель	Ширина А	Длина В	Полезная ширина	Полезная длина	Кол-во дверей	Дверной просвет	Вместимость тележек						Потребляемая мощность (макс)	Выход (-10 <sup>0</sup> C/+45 <sup>0</sup> C)	Кол-во внутренних блоков	
							4060	4666	4676	6065	6080	80100				80120
	мм	мм	мм	мм		мм							кВт	кВт		
99x139	990	1390	760	935	1	760	2	1	1	1	1	--	--	3,7	1,7	1
99x159		1590		1135			2	2	1	1	1	--	--			
99x179		1790		1335			2	2	1	2	1	--	--			
99x199		1990		1535			3	3	2	2	1	--	--	5,4	2,9	
99x219		2190		1735			3	3	2	2	2	--	--			
99x239		2390		1935			4	3	2	3	2	--	--			
99x259		2590		2135			4	4	2	3	2	--	--			
99x279		2790		2335			5	4	3	3	2	--	--			
99x299		2990		2535			5	5	3	3	3	--	--			
99x319		3190		2735			6	5	3	4	3	--	--			
99x339		3390		2935			6	5	3	4	3	--	--			
99x359		3590		3135			6	6	4	4	3	--	--			

119x139	1190	1390	960	935	1	960	2	1	1	1	1	--	--	3,7	1,7	1
119x159		1590		1135			3	2	2	1	1	1	--			
119x179		1790		1335			4	2	2	2	2	1	1			
119x199		1990		1535			4	3	3	2	2	1	1	5,4	2,9	
119x219		2190		1735			5	3	3	2	2	1	1			
119x239		2390		1935			6	3	3	3	3	1	1			
119x259		2590		2135			6	4	4	3	3	2	1			
119x279		2790		2335			7	4	4	3	3	2	1			
119x299		2990		2535			8	5	5	3	3	2	2			
119x319		3190		2735			8	5	5	4	4	2	2			
119x339		3390		2935			9	5	5	4	4	2	2			
119x359		3590		3135			10	6	6	4	4	3	2			

139x139	1390	1390	1160	935	1	1160	3	2	2	1	1	1	--	5,4	2,9	1
139x159		1590		1135			4	2	2	1	1	1	--			
139x179		1790		1335			4	3	3	2	2	1	1			
139x199		1990		1535			5	4	4	2	2	1	1			
139x219		2190		1735			6	4	4	2	2	2	1			
139x239		2390		1935			6	5	4	3	3	2	1			
139x259		2590		2135			7	6	5	3	3	2	1			
139x279		2790		2335			8	6	6	3	3	2	1			
139x299		2990		2535			9	7	6	3	3	2	2			
139x319		3190		2735			10	8	6	4	4	3	2			
139x339		3390		2935			11	8	7	4	4	3	2			
139x359		3590		3135			11	8	8	4	4	3	2			

179x139	1790	1390	1400	1195	2	1400	4	4	3	2	2	1	1	5,4	2,9	1
179x159		1590		1395			6	4	4	4	2	1	1			
179x179		1790		1595			6	6	4	4	3	1	1			
179x199		1990		1795			6	6	5	4	4	2	2			
179x219		2190		1995			8	6	5	6	4	2	2			
179x239		2390		2195			8	8	6	6	4	2	2			
179x259		2590		2395			10	8	6	6	5	2	2	10,8	5,8	2
179x279		2790		2595			10	10	8	6	6	3	3			
179x299		2990		2795			12	10	8	8	6	3	3			
179x319		3190		2995			12	10	8	8	6	3	3			
179x339		3390		3195			12	12	9	8	7	3	3			
179x359		3590		3395			14	12	10	10	8	3	3			
179x379		3790		3595			14	14	11	10	8	4	4	16,2	8,7	3
179x399		3990		3795			16	14	12	10	8	4	4			
179x419		4190		3995			16	14	12	10	9	4	4			
179x439		4390		4195			18	16	13	12	10	4	4			
179x459		4590		4395			18	16	13	12	10	5	5	21,6	11,6	4

199x139	1990	1390	1600	1195	2	1600	5	4	4	2	2	1	1	5,4	2,9	1
199x159		1590		1395			6	6	5	4	3	1	1			
199x179		1790		1595			8	6	6	4	4	1	1			
199x199		1990		1795			9	7	6	4	4	2	2			
199x219		2190		1995			10	8	7	6	4	2	2			
199x239		2390		2195			11	9	8	6	5	2	2			

199x259		2590		2395			12	9	9	6	6	2	2	10,8	5,8	2
199x279		2790		2595			13	11	9	6	6	3	3			
199x299		2990		2795			14	12	10	8	7	3	3			
199x319		3190		2995			15	12	11	8	7	3	3			
199x339		3390		3195			16	13	12	8	8	3	3			
199x359		3590		3395			17	14	12	10	9	3	3	16,2	8,7	3
199x379		3790		3595			18	15	13	10	9	4	4			
199x399		3990		3795			20	16	14	10	10	4	4			
199x419		4190		3995			20	17	15	12	10	4	4			
199x439		4390		4195			21	18	15	12	11	4	4	21,6	11,6	4
199x459		4590		4395			22	18	16	12	11	5	5			

219x139		1390		1195			6	4	4	2	2	2	1	5,4	2,9	1
219x159		1590		1395			8	6	4	4	4	2	2			
219x179		1790		1595			8	6	6	4	4	2	2			
219x199		1990		1795			9	7	6	4	4	2	2			
219x219		2190		1995			11	8	6	6	6	2	2	10,8	5,8	2
219x239		2390		2195			12	10	8	6	6	4	2			
219x259		2590		2395			14	10	8	6	6	4	2			
219x279		2790		2595			14	11	8	6	6	4	4			
219x299	2190	2990	1800	2795	2	<b>1800</b>	16	13	10	8	8	4	4			
219x319		3190		2995			17	13	10	8	8	4	4	16,2	8,7	3
219x339		3390		3195			17	14	12	8	8	6	4			
219x359		3590		3395			19	15	12	10	10	6	4			
219x379		3790		3595			20	16	12	10	10	6	4			
219x399		3990		3795			22	17	14	10	10	6	6			
219x419		4190		3995			22	18	14	12	12	6	6	21,6	11,6	4
219x439		4390		4195			24	20	16	12	12	8	6			
219x459		4590		4395			25	20	16	12	12	8	6			