



Ramalhos

pure baking pleasure



ESTUFA VERTICAL

ESTUFA DE FERMENTAÇÃO
CÂMARA DE FERMENTACIÓN
PROVER
ETUVE



ESTUFA

- PT** Estufas climatizadas para fermentação de produtos de padaria e pastelaria
- ES** Cámaras climatizadas para la fermentación de productos de panadería y pastelería
- UK** Provers suitable for bakery and pastry products
- FR** Etuves pour la fermentation de produits de boulangerie et pâtisserie



ESTUFA DE FERMENTAÇÃO

PT CARACTERÍSTICAS

Escalas de utilização de +20°C a + 45°C e de 50% H.R. a 95% H.R.

Construídas totalmente em aço inox

Estrutura em painéis isotérmicos

Porta isotérmica com espessura de 60 mm e com janela de vidro temperado para visualização do interior. Manipulo ergonómico integrado na porta. Dobradiças com auto-elevação da porta durante a abertura. Sistema de fecho magnético que dispensa a colocação de qualquer outro acessório.

Sistema de aquecimento por resistências permutadoras de alto rendimento.

Caldeira de vaporização ou humedificação contínua com resistências submersas de aço inoxidável e com regulação de nível da água por indução de temperatura sem necessidade de detectores.

Distribuição uniforme em todo o interior do ar aquecido e humedificado com ventilação suave através de canais calculados para o efeito.

Sondas da temperatura e Humidade Relativa colocadas no interior.

Comando automático com regulação da temperatura e humidade no interior.

CÁMARA DE FERMENTACIÓN

ES CARACTERÍSTICAS

Rangos de utilización de +20°C a +45°C y de 50% H.R. a 95% H.R.

Construidas totalmente en acero inoxidable.

Estructura en paneles isotérmicos.

Puerta isotérmica de 60 mm con ventanilla de cristal templado para visualización del interior. Manilla ergonómica integrada en la puerta. Bisagras con auto-elevación de la puerta durante la apertura. Sistema de cierre magnético que evita la colocación de otros accesorios.

Sistema de calentamiento por resistencias permutadoras de alto rendimiento.

Caldera de vaporización o humedificación continua con resistencias en acero inoxidable sumergidas y con regulación del nivel de agua por inducción de temperatura sin necesidad de detectores.

Distribución uniforme en todo el interior del aire calentado y humedificado con ventilación suave a través de canales calculados para ese efecto.

Sondas de temperatura y humedad relativa colocadas en el interior.

Panel de mandos automático con regulación de temperatura y humedad interior.



PROVER

UK FEATURES

Working range from +20°C to +45°C and from 50% H.R. to 95% H.R.

Completely stainless steel provers.

Structure in insulated panels.

Insulated door with 60 mm thickness and a tempered glass window for a perfect view of the interior. Ergonomic handle incorporated in the door. Self-lifting hinges that elevate the door when it is opening. Magnetic closing that does not need other accessories.

Heating system by high yield exchanger elements.

Continuous vaporizing or humidifying boiler with stainless steel immersed elements and water level adjustment by temperature induction without needing any other accessory.

Uniform distribution of heated and humidified air by smooth ventilation through calculated ducts.

Temperature and relative humidity probes placed in the interior.

Automatic control panel with interior temperature and humidity regulation.

ETUVE

FR CARACTÉRISTIQUES

Echelles d'utilisation de +20°C à +45°C et de 50% H.R. à 95% H.R.

Construites tout à fait en acier inoxydable.

Structure en panneaux isothermes.

Porte isotherme avec 60 mm d'épaisseur et un hublot en verre trempée permettant la visualisation de l'intérieur. Poignée ergonomique incorporée dans la porte. Charnières avec auto-soulèvement de la porte pendant l'ouverture. Fermeture magnétique qui ne nécessite pas d'accessoires supplémentaires.

Système de chauffage à résistances avec un permuteur de haut rendement.

Chaudière de vaporisation ou humidification continue avec des résistances en acier inoxydable plongées et avec la régulation du niveau de l'eau par induction de température sans avoir besoin de détecteurs.

Distribution uniforme à l'intérieur de l'air chaud et humidifié par ventilation douce à travers des canaux calculés.

Sondes de température et humidité relative placées à l'intérieur.

Tableau de commande automatique avec régulation de la température et de l'humidité intérieure.



Assistência Técnica 24 horas
 Asistencia Técnica 24 horas
 24 hour Technical Assistance
 Assistance Technique 24 heures
234 630 200



Apartado 335 - Covão
 3754-909 Águeda
 Portugal
 t. +351 234 630 200
 f. +351 234 630 209
 ramalhos@ramalhos.com
www.ramalhos.com

es

DC2.001.110



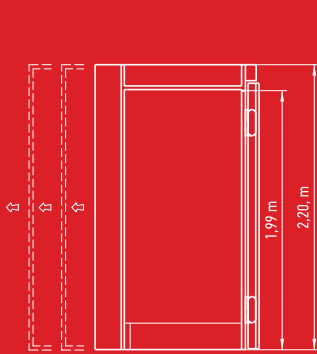
PROGRAMA OPERACIONAL FACTORES DE COMPETITIVIDADE



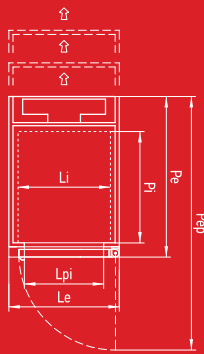
QUADRO DE REFERÊNCIA ESTRATÉGICO NACIONAL
 PORTUGAL2007.2013



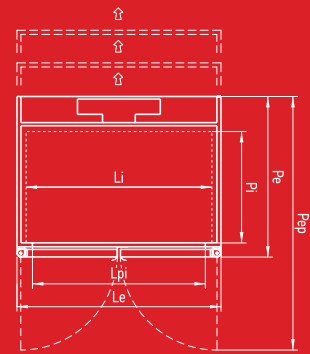
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



VISTA LATERAL | VISTA LATERAL | LATERAL VIEW | VUE DE CÔTÉ



PLANTA 1 PORTA | PLANTA 1 PUERTA
 1 DOOR TOP VIEW | VUE DE HAUT 1 PORTE



PLANTA 2 PORTAS | PLANTA 2 PUERTAS
 2 DOORS TOP VIEW | VUE DE HAUT 2 PORTES

	CARRO CARRO RACK CHARRIOT		PORTAS PUERTAS DOORS PORTES	DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS MESURES						PESO PESO WEIGHT POIDS	POTÊNCIA A INSTALAR POTENCIA A INSTALAR POWER TO BE INSTALLED PUISSANCE A INSTALLER		
	MODELO MODELO MODEL MODÈLE	QUANTIDADE CANTIDAD QUANTITY QUANTITÉ		Pe (m)	Pi (m)	Ppp (m)	Le (m)	Li (m)	Lpi (m)		kg	400 V - 3 N -	
												A	KW
EV.1.7545	MODULRAM / ROTORAM 75 X 45	1	1	1,24	0,86	1,95	0,85	0,71	0,61	150	7,0	4,9	
EV.1.8060	MODULRAM / ROTORAM 80 X 60	1	1	1,38	1,00	2,24	1,00	0,86	0,76	180	7,0	4,9	
EV.2.7545	MODULRAM / ROTORAM 75 X 45	2	2	1,24	0,86	1,95	1,57	1,42	0,61	200	7,0	4,9	
EV.2.8060	MODULRAM / ROTORAM 80 X 60	2	2	1,38	1,00	2,24	1,87	1,72	0,76	250	7,0	4,9	
EV.1.MZ.135	COMPACTRAM / MODULGAZ LAR 1,35	1	1	2,15	1,77	2,86	0,85	0,71	0,61	450	8,2	5,7	
EV.1.MZ.165	COMPACTRAM / MODULGAZ LAR 1,65	1	1	2,50	2,13	3,22	0,85	0,71	0,61	500	8,2	5,7	
EV.2.MZ.135	COMPACTRAM / MODULGAZ LAR 1,35	2	2	2,15	1,77	2,86	1,57	1,42	1,33	550	9,4	6,5	
EV.2.MZ.165	COMPACTRAM / MODULGAZ LAR 1,65	2	2	2,50	2,13	3,22	1,57	1,42	1,33	600	9,4	6,5	
EV.1.AN.135	ANELAR / ELECTRAM LAR 1,35	1	1	2,71	2,33	3,58	1,00	0,86	0,76	600	8,2	5,7	
EV.1.AN.165	ANELAR / ELECTRAM LAR 1,65	1	1	2,92	2,54	3,78	1,00	0,86	0,76	650	8,2	5,7	
EV.1.AN.218	ANELAR / ELECTRAM LAR 2,18	1	1	3,48	3,37	4,35	1,00	0,86	0,76	700	9,4	6,5	
EV.1.AN.250	ANELAR / ELECTRAM LAR 2,50	1	1	4,04	3,67	4,91	1,00	0,86	0,76	750	9,4	6,5	
EV.2.AN.135	ANELAR / ELECTRAM LAR 1,35	2	2	2,71	2,33	3,58	1,87	1,72	1,63	850	9,4	6,5	
EV.2.AN.165	ANELAR / ELECTRAM LAR 1,65	2	2	2,92	2,54	3,78	1,87	1,72	1,63	950	9,4	6,5	
EV.2.AN.218	ANELAR / ELECTRAM LAR 2,18	2	2	3,48	3,37	4,35	1,87	1,72	1,63	1100	10,5	7,3	
EV.2.AN.250	ANELAR / ELECTRAM LAR 2,50	2	2	4,04	3,67	4,91	1,87	1,72	1,63	1200	10,5	7,3	