

FOKUS

FORNI A TUBI ANULARI
ANNULAR TUBE OVENS
HORNOS CON TUBOS ANULARES

LFKR



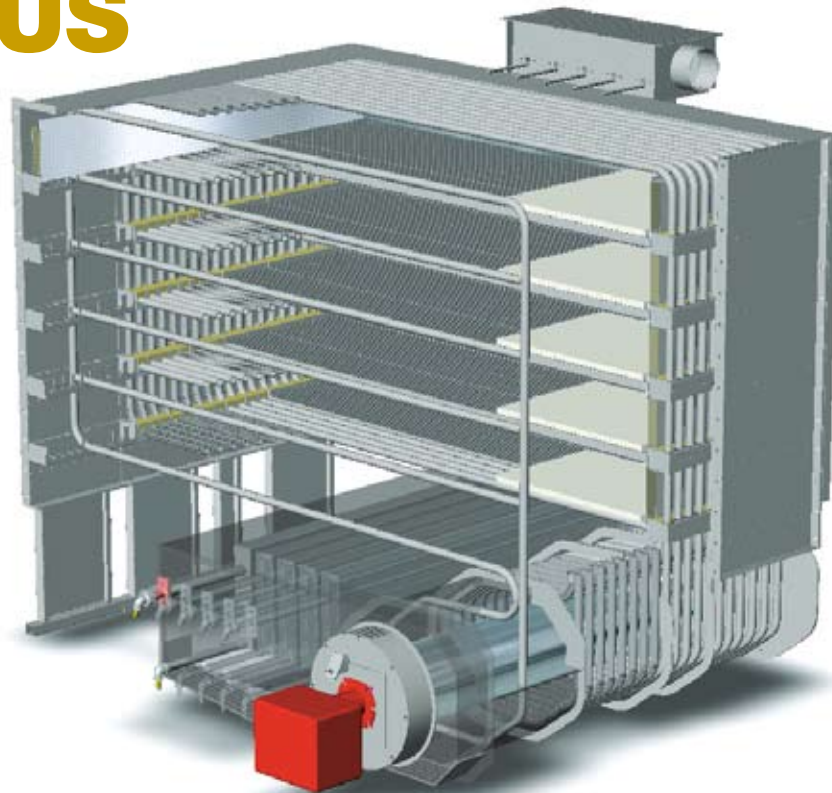
LOGIUDICE FORNI
technologies by tradition

Tradizione e moderna tecnologia

OMOGENEITÀ e QUALITÀ DI COTTURA abbinate ad una straordinaria rapidità nel cambio di temperatura sono il risultato della tecnologia applicata al tradizionale sistema di cottura dei forni a vapore con tubi anulari. Per le specifiche caratteristiche tecniche questo teorema è applicato con successo nei forni a vapore a tubi anulari FOKUS.

- I tubi dell'anello esterno e i singoli tubi trasversali sono del tipo Manessman, resistenti alle alte pressioni, con diametro esterno di 27 mm e spessore di 4 mm.
- Le saldature dei tubi sono del tipo "MIG" e "TIG" eseguite da robots computerizzati.
- I canali di scorrimento del flusso d'aria calda sono costruiti con dei cilindri d'acciaio resistente alle alte temperature. Tutto il fascio dei tubi è isolato da un leggero materiale ad alto coefficiente d'isolamento. Questo rende il forno meno pesante, contenuto nelle dimensioni, molto rapido nella variazione della temperatura di cottura e, soprattutto, molto più economico nei consumi rispetto ad un qualsiasi altro forno a vapore poiché privo di materiale laterizio.
- Possibilità d'installazione anche in piccoli locali e locati al secondo piano. Facile montaggio e smontaggio del forno poiché privo di parti in muratura.
- Le vaporiere sono poste a diretto contatto con il flusso d'aria calda, producendo un'abbondante quantità di vapore.
- Portine delle camere di cottura in vetro temperato auto bilanciate. Basta un leggero tocco per una rapida e sicura apertura-chiusura delle stesse.
- A richiesta sono disponibili i seguenti accessori: apertura delle portine verso l'alto, portine da 76 cm, altezza maggiorata delle camere e pannello di controllo digitale.
- Il carico e lo scarico possono essere eseguiti con pala e telai d'infornamento.

FOKUS





LOGIUDICE FORNI
technologies by tradition



[ENG] Combined tradition and modern technology

EVENNESS and QUALITY IN BAKING, combined to an extraordinary rapidity on temperature variation are the results of the technology applied to the traditional system of the annular steam tube ovens. This theorem due to specific technical peculiarities is successfully applied in all models of the annular steam tube ovens FOKUS.

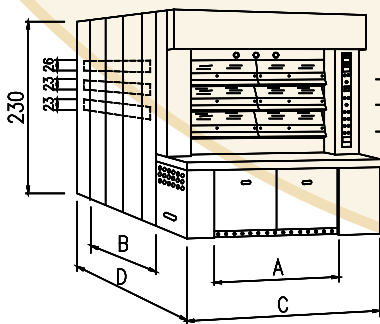
- External and single cross Manessman tubes, resistant to high pressure have an external diameter of 27 mm and thickness of 4 mm.
- Welding on tubes are of type MIG and TIG and are made by computerized welding robot systems.
- The absence of bricks and cement in the fire room allows to reduce the weight and slightly the dimensions of the oven itself. Hot air flues are manufactured of refractory steel cylinders, high temperature resisting. All tube assembly is insulated with a light but of high coefficient of insulation material. Quickly reacting where an increase of temperature is demanded and above all very economical in fuel consumption compared to other steam tube ovens.
- Installation is also possible in small bakeries either placed on ground floor or on the first one. The assembling and dismantling is an easy operation too.
- Steam generators are positioned in the middle of the hot air conduct, thus producing a large quantity of steam.
- Doors on the baking decks are of tempered glass with counterweight. The slightest touch is enough to quickly and safely open and close them.
- The following optionals are available on request: doors opening upwards, doors 76 cm wide, special deck crown height and digital control panel.
- Loading and unloading of the product, can be done by using a loader and/or single manual setters.

[ESP] Tradición y moderna tecnología

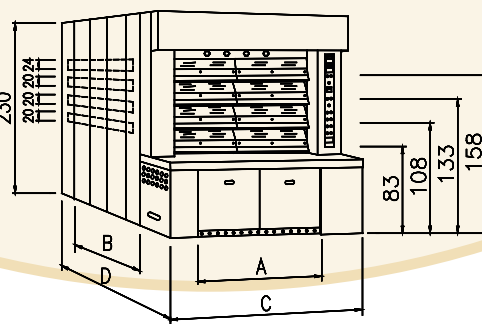
HOMOGENEIDAD y CALIDAD DE COCCIÓN unido a una extraordinaria rapidez en el cambio de temperatura son el resultado de la tecnología aplicada al tradicional sistema de cocción de los hornos a vapor con tubos anulares. Por las específicas características técnicas este teorema viene aplicado con éxito en los hornos a vapor de tubos anulares FOKUS.

- Los tubos del anillo externo y los singolos tubos transversales son del tipo Manessman, resistentes a las altas presiones, con diámetro externo de 27 mm y espesor de 4 mm.
- Las soldaduras de los tubos del tipo "MIG" y "TIG" se realizan con robots computerizados.
- Los canales de recorrido del flujo de los humos están contruidos con cilindros de acero resistentes a las altas temperaturas. Todo el bloque de tubos está aislado por un ligero material a alto coeficiente de aislamiento. Esto hace el horno menos pesado, de menores dimensiones, muy rápido en la variación de la temperatura de cocción y, sobretodo, mucho más económico en el consumo respecto a cualquier otro horno a vapor, ya que privo de cualquier material de obra.
- Posibilidad de instalación también en pequeños locales y locales que se encuentran en un segundo piso. Facilidad en el montaje y en el desmontaje del horno gracias a su característica de no poseer partes en obra.
- Los vaporizadores están colocados a directo contacto con el flujo de aire caliente, produciendo abundantes cantidades de vapor.
- Puertas de las cámaras de cocción en cristal templado contrapesado. Basta un ligero toque para una rápida y segura apertura de las puertas.
- A solicitud son disponibles los siguientes accesorios: apertura de las puertas hacia arriba, puertas de 76 cm, altura de las cámaras de cocción más alta y panel de mandos digital.
- El horneado y el deshorneado pueden realizarse con cargadores manuales, semiautomáticos, automáticos y desprendedores manuales.

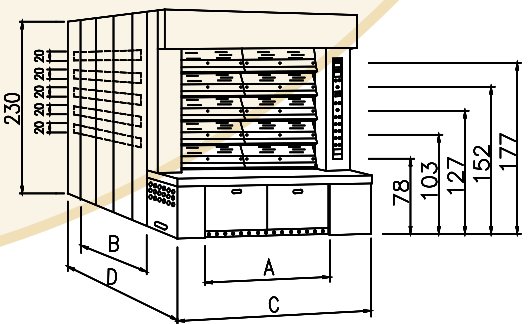
Modello	Sportelli per camera	Superficie di cottura	Dimensioni camere		Dimensioni esterne		Potenza termica			Assorbimento elettrico bruciatore	Peso
Model	Doors for each chamber	Baking surface	Dimensions of the baking chambers		Outside dimensions		Thermal capacity			Electrical absorption burner	Weight
Modelo	Puertas por cámara	Superficie de cocción	Medidas cámara de cocción		Medidas externas		Potencia térmica			Potencia eléctrica quemador	Peso
	n°	m²	A cm	B cm	C cm	D cm	Kcal/h	Kw	Btu/h	Kw	Kg
3 CAMERE - 3 DECKS - 3 CAMARAS x 62 cm											
FOKUS - LFKR 320	2/62	5,95	124	160	180	296	42.000	49	168.000	1.5	3.000
FOKUS - LFKR 321		7,45		200		336	47.000	55	188.000	1.5	3.500
FOKUS - LFKR 322		8,95		240		376	50.000	58	200.000	1.5	4.200
FOKUS - LFKR 330	3/62	8,95	186	160	242	296	50.000	58	200.000	1.5	4.000
FOKUS - LFKR 331		11,20		200		336	55.000	64	220.000	1.5	5.000
FOKUS - LFKR 332		13,40		240		376	60.000	70	240.000	1.5	6.100
FOKUS - LFKR 340	4/62	11,95	248	160	304	296	75.000	87	300.000	1.5	5.000
FOKUS - LFKR 341		14,90		200		336	80.000	93	320.000	1.5	6.500
FOKUS - LFKR 342		17,90		240		376	85.000	99	340.000	1.5	8.000
4 CAMERE - 4 DECKS - 4 CAMARAS x 62 cm											
FOKUS - LFKR 420	2/62	7,95	124	160	180	296	50.000	58	200.000	1.5	4.100
FOKUS - LFKR 421		9,95		200		336	55.000	64	220.000	1.5	4.700
FOKUS - LFKR 422		11,90		240		376	60.000	70	240.000	1.5	5.400
FOKUS - LFKR 430	3/62	11,90	186	160	242	296	75.000	87	300.000	1.5	5.500
FOKUS - LFKR 431		14,90		200		336	80.000	93	320.000	1.5	6.600
FOKUS - LFKR 432		17,90		240		376	85.000	99	340.000	1.5	7.600
FOKUS - LFKR 440	4/62	15,90	248	160	304	296	80.000	93	320.000	1.5	7.000
FOKUS - LFKR 441		19,85		200		336	90.000	104	360.000	1.5	7.400
FOKUS - LFKR 442		23,85		240		376	110.000	128	440.000	1.5	7.800
5 CAMERE - 5 DECKS - 5 CAMARAS x 62 cm											
FOKUS - LFKR 520	2/62	9,95	124	160	180	296	55.000	64	220.000	2	4.800
FOKUS - LFKR 521		12,40		200		336	65.000	75	260.000	2	5.700
FOKUS - LFKR 522		14,90		240		376	75.000	87	300.000	2	6.700
FOKUS - LFKR 530	3/62	14,90	186	160	242	296	80.000	93	320.000	2	6.800
FOKUS - LFKR 531		18,60		200		336	85.000	99	340.000	2	7.900
FOKUS - LFKR 532		22,32		240		376	110.000	128	440.000	2	8.900
3 CAMERE - 3 DECKS - 3 CAMARAS x 76 cm											
FOKUS - LFKR 320/760	2/76	7,30	152	160	208	296	50.000	58	200.000	1.5	3.700
FOKUS - LFKR 321/760		9,15		200		336	55.000	64	220.000	1.5	4.200
FOKUS - LFKR 322/760		10,95		240		376	60.000	70	240.000	1.5	4.900
FOKUS - LFKR 330/760	3/76	10,95	228	160	284	296	70.000	81	280.000	1.5	4.700
FOKUS - LFKR 331/760		13,70		200		336	75.000	87	300.000	1.5	5.700
FOKUS - LFKR 332/760		16,45		240		376	80.000	93	320.000	1.5	6.300
4 CAMERE - 4 DECKS - 4 CAMARAS x 76 cm											
FOKUS - LFKR 420/760	2/76	9,75	152	160	208	296	65.000	75	260.000	1.5	4.800
FOKUS - LFKR 421/760		12,20		200		336	70.000	81	280.000	1.5	5.300
FOKUS - LFKR 422/760		14,60		240		376	75.000	87	300.000	1.5	6.200
FOKUS - LFKR 430/760	3/76	14,60	228	160	284	296	75.000	87	300.000	1.5	6.100
FOKUS - LFKR 431/760		18,25		200		336	85.000	99	340.000	1.5	7.100
FOKUS - LFKR 432/760		21,90		240		376	95.000	110	380.000	1.5	8.100



LFKR 3



LFKR 4



LFKR 5



LOGIUDICE FORNI
technologies by tradition

LOGIUDICE FORNI s.r.l. Via Chiesa, 215 Interno 1
37040 Volpino di S. Stefano di Zimella (VR) Italy
Tel +39 0442 490111/490112
Fax +39 0442 490444
logiudiceforni@logiudiceforni.com
www.logiudiceforni.com

