

# ENERGY

**FORNO ELETTRICO A PIANI**  
**ELECTRIC FIXED DECK OVEN**  
**HORNO ELÉCTRICO DE PISOS**



**LOGIUDICE FORNI**  
technologies by tradition



## Forno elettrico a piani mod. **ENERGY**

L'innovativo forno elettrico a piani mod. "ENERGY" soddisfa tutte le moderne necessità che un professionista dell'Arte Bianca richiede dal proprio strumento di lavoro poiché assicura:

↳ **Cottura omogenea:** ciascuna camera di cottura dispone del controllo della temperatura indipendente per cielo e platea, tale da poter calibrare i parametri in base alle varie esigenze. Inoltre la particolare conformazione delle resistenze fornisce una maggiore potenza nella parte adiacente alla

bocca per controbilanciare la dispersione di calore.

- ↳ **Bassi consumi:** Il forno in modalità continua di cottura utilizza appena 2kw/m<sup>2</sup> (escluse vaporiere) grazie al perfetto isolamento, alle camere di cottura ermetiche e soprattutto al sistema "ECO" montato di serie che parializza la potenza impiegata in base alle effettive necessità di domanda. La gestione del processo avviene tramite il continuo scambio di dati tra le schede "ECO". Il classico effetto "caduta" di temperatura che generalmente avviene dopo alcune cotture continue, è del tutto evitato. Il setting del parializzatore di potenza "ECO" è di facile impostazione e viene regolato in loco in base a ciascun specifico bisogno.
- ↳ **Facilità installazione e manutenzione:** funzionando con energia pulita non necessita delle costose installazioni dei camini di scarico e delle tubazioni d'alimentazione del combustibile. Il forno può essere montato tra due pareti in quanto la manutenzione avviene dal lato frontale.
- ↳ **Affidabilità:** è assicurata dalle resistenze corazzate in acciaio AISI 309 del diametro di 8,5 mm e dagli isolatori ceramici che offrono un elevato standard di sicurezza e lunga durata.
- ↳ **Flessibilità:** Di serie il pannello di comando digitale è fornito con parializzatore di potenza "ECO". A richiesta: con 99 programmi di cottura e la possibilità di impostare su ciascun programma fino a 9 differenti fasi di temperatura e di vaporizzazione.





## Electric fixed deck oven model **ENERGY**

The innovative electric fixed deck oven ENERGY satisfies any requirement of the modern baker since it guarantees an even baking, very low operating costs, simple installation and maintenance, reliability and flexibility.

- ↳ **Even baking:** each baking deck can independently control floor and ceiling temperature. The particular shape of the heating elements provides a greater heating power in the area close to the door front so as to avoid heat loss.
- ↳ **Low operating costs:** thanks to a perfect insulation, to the special air tight baking decks and most importantly to the ECO system fitted as standard which partializes the required power according to the actual need, in continuous baking mode, the oven uses only 2 kW/m<sup>2</sup> (steam generators excluded). The system management continuously dialogues with the ECO cards installed in each deck. The normal baking effect caused "falling temperature", typical after continuous baking, is totally avoided. The setting of this ECO optimisation device is simple and adjustable every time it is necessary in the bakery.
- ↳ **Simple installation and maintenance:** no need of an expensive exhaust piping system or fuel supply tubes as it uses clean energy. The oven can even be installed between two walls as any maintenance is executed from the front.
- ↳ **Reliability:** it is guaranteed by the armoured heating elements in steel AISI 309, diameter 8,5 mm and by the ceramic insulators which give a high and long life quality standard.
- ↳ **Flexibility:** the digital panel with the energy optimization device ECO is standard. Controls up to 99 baking programs with the possibility of setting 3 different baking and steaming phases in each program are available on request.

## Horno eléctrico de pisos mod. **ENERGY**

El innovativo horno eléctrico de pisos mod. "ENERGY" es en grado de satisfacer las modernas necesidades que un panadero profesional requiere del propio instrumento de trabajo ya que asegura:

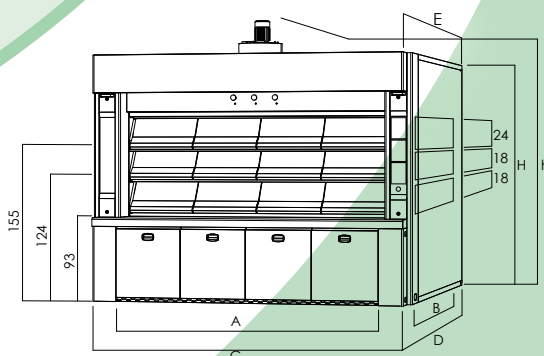
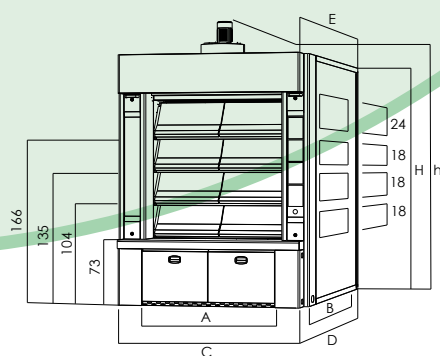
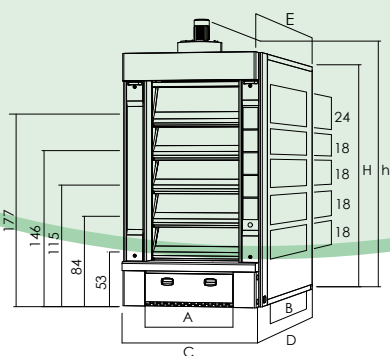
- ↳ **Cocción homogénea:** cada cámara de cocción dispone de un control de temperatura independiente por cielo y platea, en manera de calibrar los parámetros en base a las varias exigencias. Además la particular conformación de las resistencias garantiza una mayor potencia en las partes adyacentes a la boca para contraponer la dispersión de calor.
- ↳ **Bajo consumo:** El horno, en modalidad continua de cocción, utiliza apenas 2 Kw / m<sup>2</sup> (excluido las vaporeras) gracias al perfecto aislamiento del horno, a la hermeticidad de la cámara de cocción y fundamentalmente al sistema "ECO" instalado de serie que parcializa la potencia empleada en base a las efectivas necesidades de calentamiento. La gestión de este proceso ocurre gracias al continuo intercambio de datos entre las tarjetas "ECO". El clásico efecto "caída" de temperatura del horno, que generalmente se produce después de algunas cocciones continuas, es completamente evitado. El ajuste del parcializador de potencia "ECO" es de fácil programación y viene regulado en el lugar en base a las necesidades específicas.
- ↳ **Facilidad de la instalación y manutención:** funcionando con energía limpia se evitan los costosos gastos de instalación de las chimeneas de evacuación de humos y las tuberías de alimentación del combustible. El horno puede ser montado entre dos muros en cuanto la manutención se realiza por la parte frontal.
- ↳ **Confianza:** Es asegurada por las resistencias acorazadas en acero AISI 309 de 8,5 mm de diámetro y de los aislantes cerámicos que ofrecen un elevado estandar de seguridad a largo término.
- ↳ **Flexibilidad:** El panel de mandos digital con parcializador de potencia incorporado "ECO". A pedido: con 99 programas de cocción y la posibilidad de programar en cada uno de los programas hasta 9 diferentes fases de temperatura y de vaporización.



# ENERGY

## Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

Modello	n° sportelli camera	Sup. cottura	Dim. camere		Dimensioni esterne				Potenza Elettrica Camere	ECO Camere	Vaporiere
Model	n° of deck doors	Baking surf.	Decks Dim.		External dimensions				Electric power Decks	ECO Decks	Steam Generators
Modelo	n° puertas cámara	Sup. cocción	Dim. cámaras		Dimensiones externas				Potencia Eléctrica Camaras	ECO Camaras	Vaporeras
			A	B	C	D	H	h			
		m2	cm	cm	cm	cm	cm	cm	Kw	Kw	Kw
<b>3 CAMERE - 3 DECKS - 3 CAMARAS x 62 cm</b>											
ENERGY 3212	2 / 62	4,45	124	120	180	250	230	268	24	12	5,7
ENERGY 3216		6,00		160		290		29	15	7,5	
ENERGY 3220		7,45		200		330		37	19	9,0	
ENERGY 3224		8,95		240		370		43	22	10,5	
ENERGY 3316	3 / 62	8,95	186	160	242	290	230	268	39	20	7,5
ENERGY 3320		11,20		200		330		49	25	9,0	
ENERGY 3324		13,40		240		370		57	29	10,5	
ENERGY 3416	4 / 62	11,95	248	160	304	290	230	268	48	24	7,5
ENERGY 3420		14,90		200		330		61	31	9,0	
ENERGY 3424		17,90		240		370		71	36	10,5	
<b>4 CAMERE - 4 DECKS - 4 CAMARAS x 62 cm</b>											
ENERGY 4212	2 / 62	5,95	124	120	180	250	230	268	31	16	7,6
ENERGY 4216		7,95		160		290		39	20	10,0	
ENERGY 4220		9,95		200		330		49	25	12,0	
ENERGY 4224		11,95		240		370		57	29	14,0	
ENERGY 4316	3 / 62	11,95	186	160	242	290	230	268	51	26	10,0
ENERGY 4320		14,90		200		330		65	33	12,0	
ENERGY 4324		17,90		240		370		75	38	14,0	
ENERGY 4416	4 / 62	15,90	248	160	304	290	230	268	64	32	10,0
ENERGY 4420		19,85		200		330		81	41	12,0	
ENERGY 4424		23,85		240		370		94	47	14,0	
<b>5 CAMERE - 5 DECKS - 5 CAMARAS x 62 cm</b>											
ENERGY 5212	2 / 62	7,45	124	120	180	250	230	268	38	19	9,5
ENERGY 5216		9,95		160		290		49	25	12,5	
ENERGY 5220		12,40		200		330		61	31	15,0	
ENERGY 5224		14,90		240		370		71	36	17,5	
ENERGY 5316	3 / 62	14,90	186	160	242	290	230	268	64	32	12,5
ENERGY 5320		18,60		200		330		81	41	15,0	
ENERGY 5324		22,35		240		370		94	47	17,5	
<b>3 CAMERE - 3 DECKS - 3 CAMARAS x 76 cm</b>											
ENERGY 3216/76	2 / 76	7,30	152	160	208	290	230	268	29	15	7,5
ENERGY 3220/76		9,15		200		330		37	19	9,0	
ENERGY 3224/76		10,95		240		370		43	22	10,5	
ENERGY 3316/76	3 / 76	10,95	228	160	284	290	230	268	39	20	7,5
ENERGY 3320/76		13,70		200		330		49	25	9,0	
ENERGY 3324/76		16,45		240		370		57	29	10,5	
<b>4 CAMERE - 4 DECKS - 4 CAMARAS x 76 cm</b>											
ENERGY 4216/76	2 / 76	9,75	152	160	208	290	230	268	39	20	10,0
ENERGY 4220/76		12,20		200		330		49	25	12,0	
ENERGY 4224/76		14,60		240		370		57	29	14,0	
ENERGY 4316/76	3 / 76	14,60	228	160	284	290	230	268	51	26	10,0
ENERGY 4320/76		18,25		200		330		65	33	12,0	
ENERGY 4324/76		21,90		240		370		75	38	14,0	
<b>3 CAMERE - 3 DECKS - 3 CAMARAS x 82</b>											
ENERGY 3112	1 / 82	2,95	82	120	130	235	230	268	16	8	3,0
ENERGY 3116		3,95		160		275		20	10	3,9	
ENERGY 3120		4,95		200		315		25	13	4,5	
ENERGY 3124		5,95		240		355		29	15	5,4	
<b>4 CAMERE - 4 DECKS - 4 CAMARAS x 82 cm</b>											
ENERGY 4112	1 / 82	3,95	82	120	130	235	230	268	21	11	4,0
ENERGY 4116		5,25		160		275		27	14	5,2	
ENERGY 4120		6,60		200		315		33	17	6,0	
ENERGY 4124		7,90		240		355		39	20	7,2	
<b>5 CAMERE - 5 DECKS - 5 CAMARAS x 82 cm</b>											
ENERGY 5112	1 / 82	4,95	82	120	130	235	230	268	26	13	5,0
ENERGY 5116		6,60		160		275		33	17	6,5	
ENERGY 5120		8,20		200		315		41	21	7,5	
ENERGY 5124		9,85		240		355		48	24	9,0	





**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  
logiudicexport@logiudiceforni.com  
logiudiceforni@logiudiceforni.com  
www.logiudiceforni.com

