

**CARACTERÍSTICAS**

Forno com linhas direitas e simples beneficiando o seu funcionamento e manutenção.

Superfície de cozedura variável entre 5 m<sup>2</sup> a 27 m<sup>2</sup>, com a possibilidade de 3 e 4 câmaras;

Cozedura massa de pão de 60 kg/h a 370 kg/h;

Vaporizadores independentes por cada câmara, instalados em local que permite uma maior acumulação de calor, aumentando o seu rendimento. Vaporizadores com novo sistema de construção que garante maior longevidade:

- Espessura reforçada de calibre industrial;
- Ligações de água e vapor em cobre e aço inox;
- Filtro anti-calcário para maior durabilidade.

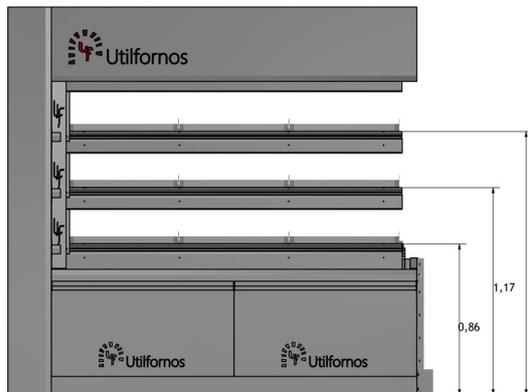
Isolamento a "Diatomite".

Lares construídos em material refratário com 25mm de espessura e desenvolvidos a partir de fórmula própria que possibilita uma maior durabilidade. Canais totalmente construídos em placas refratárias, sendo estas de grande dimensão para diminuir as juntas.

Portas com abertura para baixo, em aço inox e vidro temperado com 10mm de espessura.

Opções:

- Vaporizadores duplos;
- Vaporizadores interiores mais rentáveis e com menos manutenção;
- Sem fornalha;
- Portas compensadas para carregador automático;
- Substituição do vidro por portas totalmente em aço inox;
- Possibilidade de funcionamento com queimador a biomassa;
- Diminuição de peso para a instalação do forno;
- Isolamento a lã de rocha - redução em 12%;
- Isolamento a lã de rocha do forno e do maciço inferior - redução em 30%



**FEATURES**

This oven has a simple straight-line design which improves productivity and maintenance results;

Baking surface dimension of 5m<sup>2</sup> to 27m<sup>2</sup>, with 3 or 4 chambers.

Bread production of 60 kg/h to 370 kg/h;

There are independent steam devices for each chamber installed in a location that allows for a greater accumulation of heat thus maximising productivity.

- Steamers with a new construction system to guarantee greater longevity:
- Reinforced thickness;
  - Water and steam connection in copper and stainless steel;
  - Anti-scale filter for greater durability.

"Diatomite" Insulation

Baking boards are made of refractory material with a thickness of 25mm and developed with a special formula that provides greater durability.

Channels entirely built with refractory plates, which are large in size in order to reduce joints.

Downward-opening doors made of stainless steel and tempered glass which is 10mm thick.

Options:

- Double steamers;
- Inner steamers (more profitable and with low maintenance);
- Without furnace;
- Doors adjusted for automatic charger;
- Doors entirely made of stainless steel, replacing glass;
- Possibility of operating with biomass burner;
- Reduced weight for ease of installation;
- Rockwool insulation- reducing weight by 12%;
- Rockwool insulation of oven and base structure - reducing weight by 30%

	CÂMARA NORMAL NORMAL CHAMBER	CÂMARA ALTA HIGH CHAMBER	CÂMARA SUPER ALTA EXTRA HIGH CHAMBER
ALTURA INTERIOR INTERIOR HEIGHT	0,20m	0,23m	0,25m



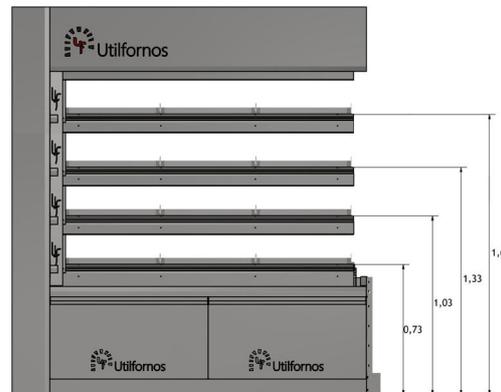
- Placa com novo design
- Comando digital com LCD gráfico
- Com capacidade para controlar o queimador a pellets



- Quadro com comandos analógicos
- Pirometro Digital com termostato
- Proteção com um aro em alumínio para maior durabilidade



- Fornalha lateral (direita ou esquerda) para aquecimento a lenha. Podendo ser instalados vários tipos de queimador:
  - Gás
  - Gasóleo
  - Pellets
- Wood-fired heating system with side furnace (on the right or left). Various types of burners can be installed:
  - Gas
  - Fuel oil
  - Pellets



ÁREA DE COZEDURA BAKING SURFACE	PORTAS DOORS	CÂMARAS CHAMBERS	MEDIDA DO LAR FLOOR DIMENSION	DIMENSÕES DIMENSIONS	CAPACIDADE EM PÃES BREAD PRODUCTION			POTÊNCIA A INSTALAR POTENCY				PESO (KG) WEIGHT		CONSUMOS TEÓRICOS POR HORA (THEORETICAL CONSUMPTIONS PER HOUR)										
					CAPACITY			Elétrica/Elêtric		Térmica / Thermal		Transporte	Montado	GPL (37m Bar) - kg		GÁS METANO (NATURAL) - m <sup>3</sup> METHANE GAS (NATURAL)		GÁSÓLEO - L DIESEL OIL		GIGLER NOZZLE				
					50g	1/2 kg	1 kg	KW	A	KCAL/H	KW	BTU/h	kJ/h	Transportation	Installed	Start	Maintenance	Start	Maintenance	Start	Maintenance	GPH		
5	2	3	1,35 x 0,61	1,94	2,95	2,20	330	128	48	0,85	2	49700	58	197300	208200	5460	7200	4,5	2,3	5,5	2,8	6,2	3,1	1,258/60 <sup>o</sup> - 10 bar
6	2	3	1,65 x 0,61	1,94	3,25	2,20	400	156	60	0,85	2	58000	67	230200	243000	6020	7950	5,3	2,6	6,4	3,2	7,3	3,6	1,508/60 <sup>o</sup> - 10 bar
8	2	3	2,18 x 0,61	1,94	3,78	2,20	520	208	80	0,85	2	72000	84	285800	301600	7020	9260	6,5	3,3	8,0	4,0	9,0	4,5	1,758/60 <sup>o</sup> - 10 bar
9	2	3	2,50 x 0,61	1,94	4,10	2,20	597	234	90	0,85	2	83000	97	329500	347700	7620	10060	7,5	3,8	9,2	4,6	10,4	5,2	2,008/60 <sup>o</sup> - 12 bar
7	3	3	1,35 x 0,61	2,56	2,95	2,20	465	180	69	0,85	2	65000	76	258000	272300	7210	9520	5,9	3,0	7,2	3,6	8,1	4,1	1,658/60 <sup>o</sup> - 10 bar
9	3	3	1,65 x 0,61	2,56	3,25	2,20	597	234	90	0,85	2	83000	97	329500	347700	7950	10500	7,5	3,8	9,2	4,6	10,4	5,2	2,008/60 <sup>o</sup> - 12 bar
12	3	3	2,18 x 0,61	2,56	3,78	2,20	798	312	120	0,85	2	99000	115	393000	414800	9270	12240	9,0	4,5	11,0	5,5	12,4	6,2	2,508/60 <sup>o</sup> - 11 bar
14	3	3	2,50 x 0,61	2,56	4,10	2,20	930	363	138	0,85	2	113000	131	448600	473400	10070	13290	10,3	5,1	12,6	6,3	14,1	7,1	2,508/60 <sup>o</sup> - 14 bar
10	4	3	1,35 x 0,61	3,17	2,95	2,20	664	260	100	0,85	2	90000	105	357300	377100	8930	11790	8,2	4,1	10,0	5,0	11,3	5,6	2,258/60 <sup>o</sup> - 10 bar
12	4	3	1,65 x 0,61	3,17	3,25	2,20	798	312	120	0,85	2	99000	115	393000	414800	9860	13010	9,0	4,5	11,0	5,5	12,4	6,2	2,508/60 <sup>o</sup> - 12 bar
16	4	3	2,18 x 0,61	3,17	3,78	2,20	1062	414	159	0,85	2	125000	145	496200	523700	11490	15170	11,4	5,7	13,9	6,9	15,6	7,8	3,008/60 <sup>o</sup> - 12bar
18	4	3	2,50 x 0,61	3,17	4,10	2,20	1197	468	180	0,85	2	140000	163	555700	586600	13860	18300	12,7	6,4	15,6	7,8	17,5	8,8	3,508/60 <sup>o</sup> - 11 bar
21	4	3	2,78 x 0,61	3,17	4,38	2,20	1395	546	210	0,85	2	155000	180	615300	649400	14790	19520	14,1	7,0	17,2	8,6	19,4	9,7	4,008/60 <sup>o</sup> - 10 bar
6,5	2	4	1,35 x 0,61	1,94	2,95	2,30	430	168	64	0,85	2	65000	76	258000	272300	6000	7920	5,9	3,0	7,2	3,6	8,1	4,1	1,658/60 <sup>o</sup> - 10 bar
8	2	4	1,65 x 0,61	1,94	3,25	2,30	520	208	80	0,85	2	78000	91	309700	326800	6620	8740	7,1	3,5	8,7	4,3	9,8	4,9	2,008/60 <sup>o</sup> - 10 bar
10,7	2	4	2,18 x 0,61	1,94	3,78	2,30	686	274	104	0,85	2	93000	108	369200	389600	7720	10190	8,5	4,2	10,3	5,2	11,6	5,8	2,258/60 <sup>o</sup> - 11bar
12,3	2	4	2,50 x 0,61	1,94	4,10	2,30	796	312	120	0,85	2	99000	115	393000	414800	8380	11060	9,0	4,5	11,0	5,5	12,4	6,2	2,508/60 <sup>o</sup> - 11 bar
10	3	4	1,35 x 0,61	2,56	2,95	2,30	664	260	100	0,85	2	88000	102	349300	368700	7930	10470	8,0	4,0	9,8	4,9	11,0	5,5	2,258/60 <sup>o</sup> - 10 bar
12	3	4	1,65 x 0,61	2,56	3,25	2,30	796	312	120	0,85	2	92000	107	365200	385400	8750	11550	8,4	4,2	10,2	5,1	11,5	5,8	2,258/60 <sup>o</sup> - 12 bar
16	3	4	2,18 x 0,61	2,56	3,78	2,30	1060	416	160	0,85	2	125000	145	496200	523700	10200	13460	11,4	5,7	13,9	6,9	15,6	7,8	3,008/60 <sup>o</sup> - 12 bar
18	3	4	2,50 x 0,61	2,56	4,10	2,30	1196	468	180	0,85	2	140000	163	555700	586600	11080	14620	12,7	6,4	15,6	7,8	17,5	8,8	3,508/60 <sup>o</sup> - 11 bar
16	4	4	1,65 x 0,61	3,17	3,25	2,30	1056	416	160	0,85	2	125000	145	496200	523700	9830	12970	11,4	5,7	13,9	6,9	15,6	7,8	3,008/60 <sup>o</sup> - 12 bar
21	4	4	2,18 x 0,61	3,17	3,78	2,30	1408	544	208	0,85	2	155000	180	615200	649400	10840	14310	14,1	7,0	17,2	8,6	19,4	9,7	4,008/60 <sup>o</sup> - 11 bar
24	4	4	2,50 x 0,61	3,17	4,10	2,30	1584	624	240	0,85	2	177000	206	702600	741600	12640	16680	16,1	8,0	19,7	9,8	22,1	11,1	4,508/60 <sup>o</sup> - 10 bar
27	4	4	2,78 x 0,61	3,17	4,38	2,30	1856	720	272	0,85	2	200000	233	793900	838000	15250	20120	18,2	9,1	22,2	11,1	25,0	12,5	4,508/60 <sup>o</sup> - 14 bar