

FORNI ELETTRICI VEGA GRANDE VOLUME



Tutti i ns. forni, sono costruiti in robusta carpenteria metallica, con fessure di ventilazione in acciaio pre-verniciato. Per i forni della serie BT (fino a 1100 °C) il rivestimento interno è in fibra ceramica. Per i forni della serie HT (fino a 1300 °C) il rivestimento interno è in mattone refrattario tipo JM26 (slebi) caratterizzato da un'ottima capacità di isolamento e una minore dispersione all'esterno del calore. Per entrambi i modelli, il rivestimento della porta è in fibra ceramica. Le resistenze sono in Kanthal. Il rivestimento in mattoni refrattari, è indicato per chi lavora spesso a temperature elevate, tra 1250 e i 1300 °C.

I forni vengono forniti completi di piastra refrattaria di base, termocoppia di **tipo K** (per la serie fino a 1100 °C) o tipo **S** (per la serie fino a 1280 °C), microprocessore **ATR 621** con la possibilità di memorizzare fino a **15 cicli da 20 spezzate per ciclo**.

** Il colore mostrato nella foto in fase di fornitura potrebbe essere diverso in base alla disponibilità del momento.

CARATTERISTICHE TECNICHE



IL MICROPROCESSORE

Con il microprocessore ATR621 in dotazione avete la possibilità di programmare 15 differenti cicli di cottura (biscotto, cristallina, vetro etc.) ed un massimo di 20 step per ciclo senza dover ogni volta ri-programmare tutto ed avendo in ogni caso la possibilità di modificare a piacimento gli stessi in ogni momento lo si desidera.



LA CARPENTERIA

I ns. forni sono costruiti in robusta carpenteria metallica con tamponamenti in acciaio pre-verniciato e fessure di ventilazione per l'eliminazione della condensa.



IL RIVESTIMENTO

Il rivestimento interno è o in fibra ceramica (serie BT) o in mattone refrattario tipo JM26 (slebi) (serie HT) , che avendo un maggiore potere isolante evita un surriscaldamento all'esterno esterno della carpenteria del forno.

**La porta di tutti i modelli HT è realizzata in fibra ceramica .



LE RESISTENZE

Le resistenze sono costruite in Kanthal e sono state studiate in modo da essere sostituite facilmente. In caso di rottura infatti, potrete in pochi minuti e in totale autonomia, sostituirle .



IL CAMINO

I forni sono dotati di camino posto nella parte superiore del forno. Il camino, che rimane sempre aperto, ha l'essenziale funzione di evacuare l'umidità degli oggetti ad inizio ciclo ed abbreviare i tempi di raffreddamento della camera a termine cottura.

MODELLI E PREZZI

Serie BT – 1100 °C

(rivestimento in fibra ceramica)

MODELLO	CAPACITA'	DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	TEMP. MAX	POT.	TENSIONE	PESO	PREZZO € EURO (IVA esclusa)
	Litri	LxPxH mm	LxPxH mm	°C	Kw	Volt	KG.	Euro
VEGA 270 BT	270	600x720x630	1135x1250x1850	1100	8	400 trifase	350	3.100,00
VEGA 300 BT	300	500x600x1000	1135x1250x1950	1100	10	400 trifase	430	3.900,00
VEGA 500 BT	500	600x850x950	1350x1400x2000	1100	15	400 trifase	550	5.450,00

Serie HT – 1280 °C

(rivestimento in mattoni refrattari)

** rivestimento porta in fibra ceramica

MODELLO	CAPACITA'	DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	TEMP. MAX	POT.	TENSIONE	PESO	PREZZO € EURO (IVA esclusa)
	Litri	LxPxH mm	LxPxH mm	°C	Kw	Volt	KG.	Euro
VEGA 270 HT	270	600x720x630	1135x1250x1850	1280	13	400 trifase	350	4.030,00
VEGA 300 HT	300	500x600x1000	1135x1250x1950	1280	15	400 trifase	430	5.070,00
VEGA 500 HT	500	600x850x950	1350x1400x2000	1280	25	400 trifase	550	7.085,00

FAQ – DOMANDE FREQUENTI

Può un forno con una potenza di 3 Kw essere utilizzato in una casa con contatore standard da 3 Kw ?

Sì . Il forno assorbe 3 Kw ma il Vs. contatore , da contratto, ha una potenza di 3 Kw ma con una franchigia del 10 % e quindi la vera potenza disponibile è di 3,3 Kw . Sufficiente quindi a far funzionare il forno insieme alle normali utenze domestiche con consumo limitato (es. lampadine – frigorifero- computer etc.). Ovviamente non sarà possibile far funzionare contemporaneamente con il forno elettrodomestici che abbiano una potenza impegnativa (es. phon-lavastoviglie – forno elettrico per alimenti – stufette elettriche etc) .

Per verificare quanto citato basta guardare la Pag 1 della propria bolletta ENEL che riporta la “potenza contrattualmente impegnata” e la “potenza disponibile”

PAGINA n° 1 BOLLETTA ENEL

Attenzione: Enel non richiede pagamenti delle bollette porta a porta.



DATI FORNITURA

Le abbiamo fornito energia in

TIPOLOGIA CONTRATTO:

Usò Domestico residente
con Tariffa D2 monoraria

- tensione di fornitura 220 V - Bassa Tensione

- potenza contrattualmente impegnata 3 kW (chilowatt)

- potenza disponibile 3,3 kW (chilowatt)

RIEPILOGO LETTURE E PRELIEVI FATTURATI



DATI CONSUMI

Totale energia elettrica fornita

Acconti bollette precedenti per quote energia

Totale energia elettrica fornita e imposte

Importo IVA 10% (su imponibile di euro)

Totale altri proventi e oneri

TOTALE DELLA BOLLETTA

Sul retro del foglio trova il dettaglio importi della bolletta.

Ci sono manuali che spiegano il funzionamento del forno?

Sì. All'interno del forno troverete un manuale di uso e manutenzione ed un manuale per il microprocessore. In caso di necessità, la programmazione e lo start del primo ciclo di cottura può essere fatta telefonicamente con un nostro incaricato.

Chi provvede allo scarico?

Lo scarico del forno dall'automezzo del ns. corriere deve avvenire con mezzi propri. I forni pesano tra gli 80 e i 100 kg. e sono "scaricabili" anche a mano in due/tre persone. E' eventualmente disponibile sia il servizio di sponda idraulica, per fare depositare a terra il collo, sia un servizio di facchinaggio. Questi servizi vengono addebitati al costo e calcolati al momento dell'eventuale ordine, in base alle differenti necessità del cliente .

Sarò avvisato dell'arrivo del corriere?

Per venire incontro alle esigenze dei nostri clienti abbiamo predisposto che la consegna venga concordata direttamente con il nostro corriere, il quale vi avviserà telefonicamente prima della consegna. L'importante è fornire un numero di telefono al quale si possa essere sempre reperibili.

Il forno è compreso di accessori in refrattario?

No il forno non è compreso di accessori. Viene fornito esclusivamente con una piastra refrattaria da porre alla base del forno. Gli altri accessori come colonnine, piastre, caselle porta piastrelle, treppiedi, sono forniti a parte.

Quali accorgimenti devo prendere prima di installare il forno?

E' consigliabile fare installare una presa interbloccata di tipo industriale con cavi di sezione adeguata al consumo continuo del forno. I cavi che sono comunemente utilizzati negli impianti elettrici delle case, sono troppo "sottili" e quindi non adatti a sostenere l'assorbimento continuo del forno. La presa può essere installata con molta semplicità dal Vs. elettricista. In ogni caso, non manomettere la presa installata nel forno o utilizzare adattatori. E' consigliato inoltre, eseguire una cottura a vuoto per permettere al forno di pulirsi totalmente da eventuali residui della lavorazione che possono rimanere all'interno della camera.

Quanto consuma un forno?

Prendiamo come esempio un forno da 3 Kw ed effettuiamo una cottura con ciclo per biscotto standard che dura mediamente 9 ore in salita. Il consumo si ottiene moltiplicando i 3 kw per il totale della durata del ciclo in salita (nel ns. caso 9 ore). Il 70% del totale kw è l'indicativo consumo del forno.

Riassumendo: $3 \text{ kw} \times 9 \text{ h} = 27 \text{ kw} \times 70\% = 18,90 \text{ Kw}$. Questo è il consumo indicativo del forno. Per calcolarne il costo moltiplicate il valore (18,90 kw) per il costo/kw che potete trovare sulla Vs. bolletta. Ricordiamo che il calcolo è indicativo e che dipende da numerosi fattori (es. quantità di materiale caricata sul forno).

Che tipo di assistenza offrite?

I forni sono costruiti in maniera che durino nel tempo e ci consentano di ridurre al minimo eventuali interventi di manutenzione e controllo. Offriamo gratuitamente una tempestiva e qualificata assistenza telefonica che ci permette di diagnosticare e risolvere il 98% degli eventuali inconvenienti che possono accadere. Nel caso l'intervento telefonico non fosse sufficiente, sarà nostra cura ritirare il forno ed effettuare la riparazione. La garanzia prevede nel primo mese dalla data di acquisto, il ritiro del forno gratuitamente. Nei successivi 23 mesi, il trasporto deve essere effettuato a cura e spese del cliente. A nostro carico rimangono (durante la garanzia) le spese di riparazione. La garanzia ha precise restrizioni che potete trovare nel testo completo delle norme di garanzia che può essere richiesto ai ns. uffici.

E se si rompe una resistenza?

Le resistenze sono sempre pronta consegna e possono essere *facilmente* sostituite senza l'intervento di tecnici o elettricisti. Questo Vi permette di annullare i costi di intervento. Anche i materiali che costituiscono il forno (es. fibra, colla refrattaria ecc..) sono sempre disponibili presso il nostro magazzino. La spedizione può essere effettuata in 5 giorni lavorativi, la consegna del materiale dipende dalla vostra località di residenza.

Abbiamo inoltre realizzato alcuni **Video Tutorial** che mostrano passo per passo come cambiare una resistenza, come cambiare il fusibile, come sostituire il microprocessore e come smontare e rimontare il quadro elettrico nel caso sia necessario ridurre l'ingombro del forno per il passaggio da porte strette o altro.

Gli stessi si possono visionare nel ns. sito www.hobbyceramica.com nella sezione **VIDEO**, solo dopo averci richiesto una password, che viene rilasciata ai soli clienti, a mezzo mail.

E se si rompe il microprocessore ?

I casi in cui l'ormai super collaudato microprocessore ATR 621 si rompa oppure abbia dei malfunzionamenti, sono molto molto rari.

Comunque , per ogni evenienza , abbiamo **sempre** degli strumenti disponibili a magazzino, che possono essere spediti a destino entro 24 h a mezzo corriere espresso.

Sostituire il microprocessore è molto semplice e , come nel caso delle resistenze, è disponibile un **Video Tutorial** che mostra passo passo come fare

Il forno è costruito a norma CE ?

Sì, il forno viene costruito secondo la normativa CE in vigore. Viene appositamente corredato di certificato di conformità (dove vengono indicate le norme di sicurezza), manuale di istruzioni e targhetta punzonata CE.

E se in futuro decidessi di cambiare forno?

Il forno è un investimento che dura nel tempo !!

Se in futuro decideste di passare ad un forno di dimensioni maggiori o minori, noi valuteremo gratuitamente il vostro usato e se ancora funzionante ed in buono stato lo ritireremo , scontandone il valore sull'acquisto del nuovo.