

## Forni elettrici a bacchette di Silite electric furnaces with Silite rods Fours électriques avec baguettes de Silite



Forni sono realizzati in due parti separate tra loro.  
**Parte riscaldante:** è costituita dal forno con isolamento termico (realizzato con refrattari alluminosi antiacidi e refrattari isolanti microporosi), per ottenere una minima dispersione di temperatura, è previsto un coperchio a tampone. Corpo riscaldante con elementi in carburo di silicio disposti sui due lati del forno.  
**Parte alimentazione:** contiene un trasformatore e prese multiple un commutatore a 6 posizioni per compensare l'invecchiamento degli elementi riscaldanti, la regolazione della temperatura è affidata ad un regolatore elettronico digitale a microprocessore abbinato a termocoppia in Platino e Rhodio schermata da guaina ceramica.

*These furnaces are composed of two separate units.  
 Heating unit: contains a furnace with heat insulation (made of acid-proof aluminous refractory and micro-porous insulating refractory material) to obtain minimum heat dispersion, a pad cover is provided. The heating unit has silite rods on both sides of the furnace.  
 Power unit: composed of a transformer with multiple outlets and a five-way switch to compensate for heating element wear.  
 Temperature is controlled by a digital microchip control device combined with a platinum and rhodium thermocouple with ceramic sheath.*

*Les fours sont réalisés en deux parties séparées l'une de l'autre.  
 Partie chauffante: elle est constituée du four avec isolation thermique (réalisé avec des matériaux réfractaires alumineux antiacides et des matériaux réfractaires isolants microporeux), pour obtenir une dispersion minimale de la température, pourvue de couvercle. Corps chauffant avec éléments en carbure de silicium disposés sur les deux côtés du four.  
 Partie alimentation: contient un transformateur à prises multiples, un commutateur à 6 positions pour compenser le vieillissement des éléments chauffants; le réglage de la température se fait par l'intermédiaire d'un régulateur électrique numérique à microprocesseur assorti à un thermocouple en platine et rhodium protégé par une gaine en céramique.*

	ORH5	ORH10
<b>Modello / model / modèle</b>	<b>F102200</b>	<b>F103200</b>
<b>Articolo / item / article</b>		
<b>Temperatura massima</b> Maximum temperature / température maximum	1300°C	1300°C
<b>Capacità fusione / Melting capacity / Capacité de fonte</b>	5 kg	10 kg
<b>Bacchette di Silite, n° e lunghezza</b> Silite rods, n° and lenght Baguette de Silite, n° et longueur	6/150 mm	8/180 mm
<b>Dimensioni interne forno</b> Furnace internal dimensions Dimensions intérieur du four	140 x 140 x 230 H mm	170 x 170 x 270 H mm
<b>Potenza / power / puissance</b>	4,5 kW	6,5 kW
<b>Tensione / voltage / tension</b>	230V, 1~, 50 Hz	
<b>Peso / weight / poids</b>	100 kg	128 kg
<b>Dimensioni / dimensions</b>	L 800 x P 500 x H 500	L 860 x P 540 x H 560

<b>Ricambi / spare parts / rechange</b>		
	ORH5	ORH10
<b>Modello / model / modèle</b>		
<b>Bacchette silite / silite stick / baguettes de silite</b>	F102801	F103801
<b>Ferma bacchette</b> Silite rod support / fermoir pour baguettes	F103803	F103803
<b>Muffola / muffle / moufle</b>	F102803	F103804
<b>Termocoppia / thermocouple / thermocouple</b>	F103802	F103802
<b>Coperchio / cover / couvercle</b>	F102804	F108505

## Forni elettrici a bacchette di Silite electric furnaces with Silite rods Fours électriques avec baguettes de Silite



Forni sono realizzati in due parti separate tra loro.

Parte riscaldante: è costituita dal forno con isolamento termico (realizzato con refrattari alluminosi antiacidi e refrattari isolanti microporosi), per ottenere una minima dispersione di temperatura. E' prevista una porta con cuneo di pressione e dispositivo di blocco alimentazione elettrica alla sua apertura. Corpo riscaldante con elementi in carburo di silicio disposti sui due lati del forno.

Parte alimentazione: contiene un trasformatore e prese multiple un commutatore a 6 posizioni per compensare l'invecchiamento degli elementi riscaldanti, la regolazione della temperatura è affidata ad un regolatore elettronico digitale a microprocessore abbinato a termocoppia in Platino e Rhodio schermata da guaina ceramica.

I valori di tensione e di corrente sono visualizzati rispettivamente da un voltmetro e amperometro.

*These furnaces are composed of two separate units.*

*Heating unit: contains a furnace with heat insulation (made of acid-proof aluminous refractory and micro-porous insulating refractory material) to obtain minimum heat dispersion.*

*The door has a pressure wedge and an electrical power cutoff device that is activated when the door is opened. The heating unit has silite rods on both sides of the furnace.*

*Power unit: composed of a transformer with multiple outlets and a five-way switch to compensate for heating element wear.*

*Temperature is controlled by a digital microchip control device combined with a platinum and*

*rhodium thermocouple with ceramic sheath.*

*Les fours sont réalisés en deux parties séparées l'une de l'autre.*

*Partie chauffante: elle est constituée du four avec isolation thermique (réalisé avec des matériaux réfractaires alumineux antiacides et des matériaux réfractaires isolants microporeux), pour obtenir une dispersion minimale de la température. Une partie comprend un coin de pression et un dispositif de bloc de l'alimentation électrique à son ouverture. Corps chauffant avec éléments en carbure de silicium disposés sur les deux côtés du four.*

*Partie alimentation: contient un transformateur à prises multiples, un commutateur à 6 positions pour compenser le vieillissement des éléments chauffants; le réglage de la température se fait par l'intermédiaire d'un régulateur électrique numérique à microprocesseur assorti à un thermocouple en platine et rhodium protégé par une gaine en céramique.*

*Les valeurs de tension et de courant sont affichées respectivement par un voltmètre et un ampèremètre.*

Modello / model / modèle	VRH5	VRH10
<b>Temperatura massima</b> Maximum temperature / température maximum	1350°C	1350°C
<b>Capacità fusione</b> / Melting capacity / Capacité de fonte	5 kg	10 kg
<b>Bacchette di Silite, n° e lunghezza</b> Silite rods, n° and lenght Baguette de Silite, n° et longueur	6/150 mm	8/180 mm
<b>Dimensioni interne forno</b> Furnace internal dimensions Dimensions intérieur du four	150 x 150 x 150 H mm	180 x 170 x 180 H mm
<b>Potenza</b> / power / puissance	4 kW	6 kW
<b>Tensione</b> / voltage / tension	230V, 1~, 50 Hz	
<b>Peso</b> / weight / poids	70 kg	83 kg
<b>Dimensioni</b> / dimensions	L 530 x P 500 x H 950	L 560 x P 500 x H 950

Ricambi / spare parts / rechange	VRH5	VRH10
<b>Modello</b> / model / modèle		
<b>Bacchette silite</b> / silite stick / baguettes de silite	F102801	F103801
<b>Ferma bacchette</b> Silite rod support / fermoir pour baguettes	F103803	F103803
<b>Muffola</b> / muffle / moufle	F102803	F103804
<b>Termocoppia</b> / thermocouple / thermocouple	F103802	F103802
<b>Coperchio</b> / cover / couvercle	F102804	F108505