



Four frontal ELS 200 N

⊕	Volume	200 Liter
⊙	Dimensions int. (l x p x h)	460 x 620 x 680 mm
⊖	Puissance	11 kW
⊕	Tanw *	1240°C

* **Température d'utilisation** pour un fonctionnement optimal et durable du four de cuisson.

Données techniques

☰ Aperçu

Groupe de produits	Four
Forme de construction	Four frontal
Modèle	Série ELS-N

⏻ Énergie

Forme d'énergie	Électrique
Puissance	11 kW
Ampérage	16 A
Tension	3/N/PE 400V AC
Branchement	CEE 16 A

⊕ Dimensions

Volume	200 Liter
Dimensions int. (l x p x h)	460 x 620 x 680 mm
Dimensions ext. (L x P x H)	800 x 1240 x 1730 mm
Poids	510 kg

☆ Équipement

Isolation	3 couches
Chauffage	5 faces
Résistances	Canaux
Commande	ST 310

Besondere Merkmale



Température d'application permanente Tanw 1240°C

Le four est conçu pour un fonctionnement permanent et régulier à des températures allant jusqu'à 1240°C et convient donc à des applications telles que la cuisson de biscuit, de terre cuite, de décor et de faïence. Cela correspond au cône d'égouttage 6a ou au cône d'Orton 6.



Connectivité avec l'application ROHDE myKiln

Ce four peut être connecté à l'application ROHDE myKiln grâce à son système de contrôle intégré, ce qui permet de bénéficier de tous les avantages du "livre de cuisson électrique".



Alimentation électrique par connexion enfichable « CEE 16 A 5-Pol. »

La fiche de connexion normalisée CEE 16 A permet un branchement aisé et une mise en service rapide et sûre. Cette connexion enfichable permet l'utilisation de fours jusqu'à 11,0 kW de puissance.



Ergo Load System ELS

L'Ergo-Load-System ELS désigne des fours frontaux équipés d'une sole-tiroir. La sole du four peut se déployer vers l'extérieur comme un tiroir, permettant ainsi un chargement de trois côtés, ergonomique et moins contraignant pour le dos. Deux amortisseurs hydropneumatiques freinent le chariot en douceur peu avant qu'il n'atteigne sa position finale. La fonction de freinage supplémentaire arrête la sole en toute sécurité à n'importe quelle position.



Porte à étanchéité soignée

L'étanchéité entre la porte et la collerette du four est assurée par un cordon isolant souple. Ce cordon isolant ferme hermétiquement les surfaces d'étanchéité rectifiées avec précision de la zone plus froide de la collerette, réduisant ainsi l'échappement de chaleur et le dégagement de rayonnement thermique.



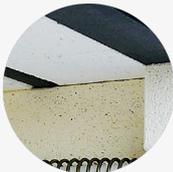
Sécurité – Disjoncteur de protection à courant de défaut

À l'ouverture de la porte, le disjoncteur de protection à courant de défaut monté au niveau de la porte du four coupe le circuit électrique vers les résistances, empêchant ainsi que l'on puisse toucher des composants sous tension.



Sécurité – Protection anti-surchauffe

La protection anti-surchauffe intégrée permet d'éviter que l'équipement électrique soit endommagé. La protection électronique anti-surchauffe des systèmes de régulation est une routine de sécurité du système de régulation qui empêche un défaut de fonctionnement du four et évite par conséquent d'endommager l'équipement électrique.



Aucune chute de particules grâce à un système de voûte unique en son genre

Pour la voûte, ROHDE mise sur une structure développée dans ses propres ateliers, associant supports en RSiC et briques réfractaires légères assemblées sans mortier. Celle-ci prévient les fissures et les chutes de particules.



Bonne répartition de la chaleur grâce au chauffage sur 5 faces

Le chauffage sur 5 faces (porte, sole, parois latérales et paroi arrière) permet d'obtenir une très bonne répartition de la chaleur dans la chambre de cuisson.



Fixation solide des résistances dans des canaux

Les résistances sont montées de façon protégée dans des canaux, ce qui permet d'obtenir un apport d'énergie élevé tout en assurant une protection optimale contre les dommages mécaniques.



Mesure de température précise par thermocouple de « Type S »

Le thermocouple PtRh-Pt intégré (type S), doté d'une protection contre les dommages mécaniques, assure à tout moment une mesure précise de la température.