

e.ON 250 neo & e.ON 200 neo

Hornos de cerámica
Forni per ceramica



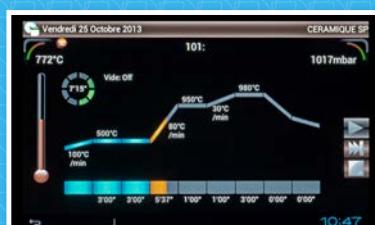
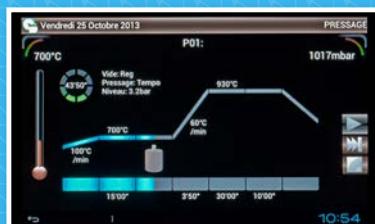
e.ON 250 neo & e.ON 200 neo

El horno de cerámica y prensado e.ON 250 neo y el horno de cerámica e.ON 200 neo combinan una serie de innovaciones tecnológicas para satisfacer los requisitos de los materiales cerámicos actuales.

- Pantalla táctil a color 7" de alta definición.
- Visibilidad y lectura de pantalla óptimas.
- Ahorro de energía gracias al modo en espera automático.
- Detección y visualización de fallos.
- 6 idiomas disponibles: francés, inglés, alemán, italiano, español y ruso.

Il forno di cottura e pressatura ceramica e.ON 250 neo e il forno di cottura e.ON 200 neo combinano una serie di innovazioni tecnologiche per soddisfare le esigenze dei materiali ceramici di oggi.

- Touch screen a colori 7" alta definizione.
- Visibilità e lettura dello schermo ottimali.
- Risparmio energetico grazie allo standby automatico.
- Rilevazione e visualizzazione di malfunzionamenti.
- 6 lingue di visualizzazione: francese, inglese, tedesco, italiano, spagnolo e russo.



Programación y control

- Programación fácil e intuitiva con su teclado alfanumérico automático.
- Acceso directo a los programas más utilizados gracias a la selección de programas en «favoritos».
- Programas cerámicos especiales (con tramos) para cerámicas de nueva generación y mecanizadas como e.max CAD®, Celtra®, Vita Enamic® y Vita Suprinity®.
- 100 programas de cocción + 100 programas favoritos asociados.
- 100 programas de cocción especiales (SP) + 100 programas favoritos asociados.
- Además, en el e.ON 250 neo: 50 programas de prensado + 50 programas favoritos asociados.
- Actualizaciones con memoria externa USB.
- Trazabilidad mediante el almacenamiento de ciclos en una memoria externa USB.
- Copia de los parámetros con doble seguridad (memoria interna y tarjeta mini SD).
- Copia de los programas y transferencia de horno/USB o USB/horno (intercambio de datos).
- Posibilidad de conectar un ratón.

Configuraciones múltiples

- Control y seguimiento de los ciclos de cocción o prensado mediante una gráfica en color con doble visualización.
- Alertas de advertencia en la pantalla por incoherencias de programación.
- Visualización de fotos y vídeos en la pantalla.
- Manual de instrucciones disponible en la pantalla.
- Programa de calibración automática.
- Calibración grado a grado.
- Posibilidad de calibración independiente para cada programa.

Programmazione e controllo

- Programmazione facile e intuitiva con la sua tastiera alfa numerica automatica.
- Accesso diretto ai programmi più utilizzati grazie alla selezione di programmi in «preferiti».
- Programmi speciali (con step) per ceramiche di nuova generazione e lavorate come e.max CAD®, Celtra®, Vita Enamic® et Vita Suprinity®.
- 100 programmi di cottura + 100 programmi preferiti associati.
- 100 programmi di cottura speciali (SP) + 100 programmi preferiti associati.
- Inoltre, su e.ON 250 neo: 50 programmi di pressatura + 50 programmi preferiti associati.
- Aggiornamenti con chiave USB.
- Tracciabilità dei cicli memorizzando gli stessi su una chiavetta USB.
- Salvataggio dei parametri con doppia sicurezza (memoria interna e mini SD card).
- Copia di programmi e trasferimento forno/chiave USB o chiave USB/forno (scambio di dati).
- Possibilità di collegare un mouse.

Parametraggio multiplo

- Controllo e monitoraggio dei cicli di cottura o pressatura mediante un grafico a colori con doppio display.
- Avviso sullo schermo di incoerenze della programmazione tramite avvisi.
- Riproduci foto e video sullo schermo.
- Manuale di istruzione disponibile sullo schermo.
- Programma di calibrazione automatica.
- Calibrazione grado per grado.
- Calibrazione indipendente possibile per ogni programma.

Caratteristiche tecniche

- e.ON 250 neo – peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 27 Kg, 719 mm x 320 mm x 360 mm
- e.ON 200 neo – peso e dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 22 Kg, 572 mm x 320 mm x 360 mm
- Potenza: 1850 W
- Tensione: 230 V (50/60 Hz)

Concepto térmico

- Resistencia de Kantal®/cuarzo que aumenta el rendimiento, la precisión y la regularidad del calentamiento.
- Control de la inercia térmica, sin diferencias entre la temperatura de la cámara y la del trabajo cerámico gracias a los materiales refractarios.
- Regulación al grado gracias a una electrónica avanzada y a componentes de última generación.
- Precisión de cocción, fiabilidad de cerámicas con control y regulación de la temperatura a través de un termopar situado en una posición óptima en la cámara.
- Aumenta la translucidez de las cerámicas y optimiza la fase de cocción al iniciar el aumento de temperatura sólo tras alcanzar el nivel de vacío programado.

Sistema de prensado

sólo para e.ON 250 neo

- Inyección neumática (fiabilidad).
- Cámara de compresión de triple cuerpo (regulación).
- Ajuste de presión electrónico (programación en pantalla).
- Temperatura exterior del sistema de prensado controlada por ventilación.
- Tres modos posibles de prensado: fijo, temporizado o acompañado (para disilicatos).
- Inyección posible de todo tipo de cerámica.
- Filtro anti humedad.
- Inyección multipunto (varios trabajos o varios tonos en el mismo cilindro, inyección posible de puente completo).
- Detección de fallos de presión y prensado.

Thermal concept

- Resistenza Kantal®/quarzo che aumenta le prestazioni, la precisione e la regolarità del riscaldamento.
- Inerzia termica controllata, nessuna differenza tra la temperatura della camera e quella del manufatto in ceramica grazie ai refrattari in fibra.
- Regolazione al grado grazie all'avanzata elettronica e a componenti di ultima generazione.
- Precisione della cottura, affidabilità delle ceramiche dopo la cottura con controllo e regolazione della temperatura attraverso una termocoppia in posizione ottimale nella camera.
- Aumenta la traslucenza della ceramica e ottimizza la fase di cottura avviando l'aumento della temperatura solo dopo aver raggiunto il livello di vuoto programmato.

Sistema di pressatura

solo per e.on 250 neo

- Iniezione pneumatica (affidabilità).
- Camera di compressione a triplo corpo (regolazione).
- Regolazione della pressione elettronica (programmazione sullo schermo).
- Temperatura esterna del sistema di pressatura controllata da ventilazione.
- Tre possibili modalità di pressione: fisso, temporizzato o cadenza (per disilicato).
- Iniezione possibile di tutti i tipi di ceramica.
- Filtro anti umidità.
- Iniezione multipunto (più lavori o più colori nello stesso cilindro, possibile iniezione di un ponte completo).
- Rilevazione di errori di pressione e pressatura.

Bomba de vacío Pompa del vuoto

- Grupo hermético sin baño de aceite, con válvula antirretorno.
- Mejora considerable de la cocción.
- Recomendada para los hornos de cerámica e.ON 250 neo y e.ON 200 neo.

-
- Gruppo ermetico senza bagno d'olio, con valvola di non ritorno.
 - Migliora notevolmente la cottura.
 - Consigliato per forni per ceramica e.ON 250 neo e e.ON 200 neo.

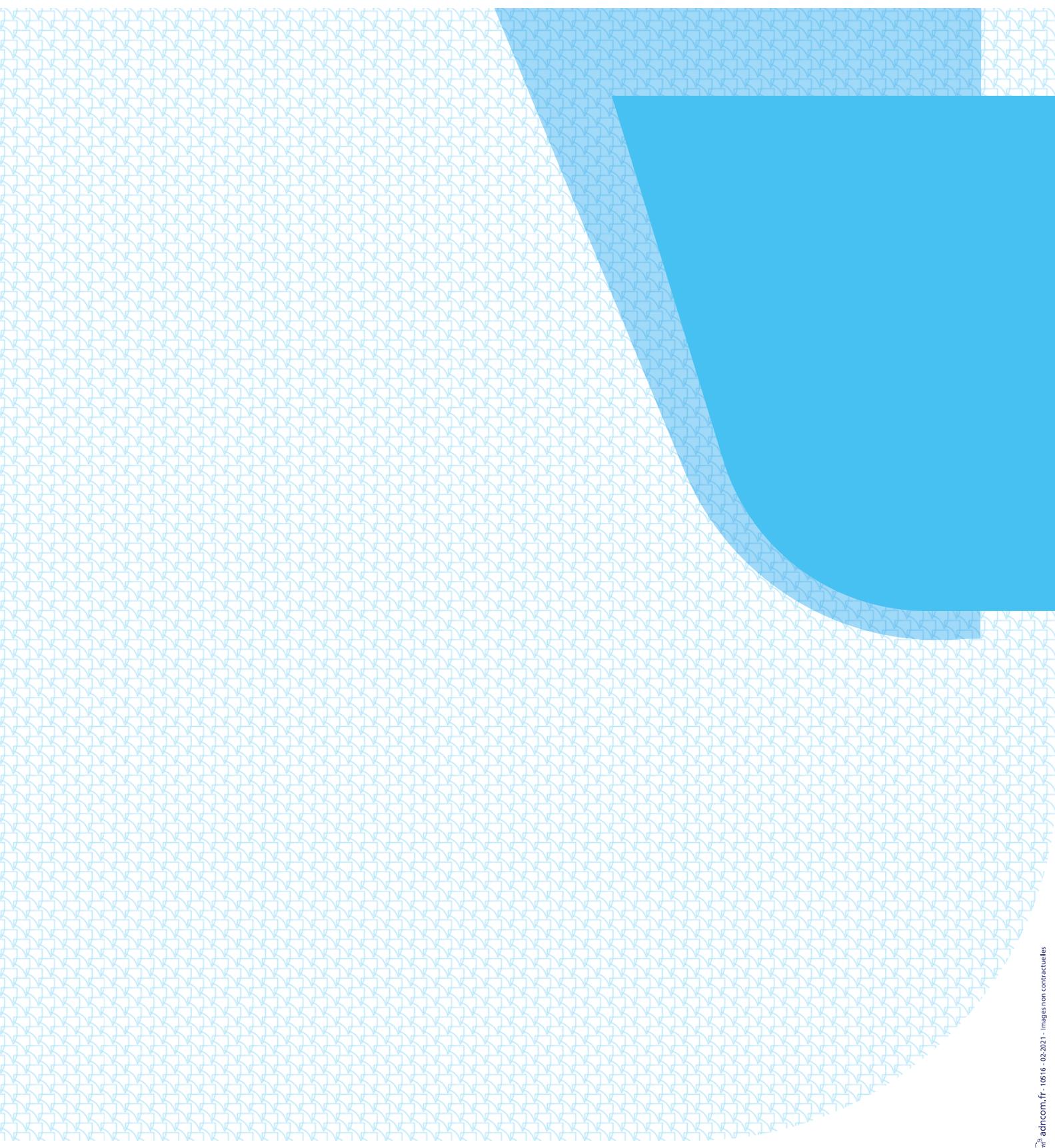


Características técnicas

- Caudal: 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vacío máximo: 745 mmHg - 29,33 inHg - 993,25 mbar
- Dimensiones (altura, anchura, profundidad): 210 mm x 155 mm x 250 mm
- Peso: 7.6 kg
- Tensión: 230V (50/60Hz)

Caratteristiche tecniche

- Portata: 54 L/min (50 Hz) - 63 L/min (60 Hz)
- Vuoto massimo: 745 mmHg - 29,33 inHg - 993,25 mbar
- Dimensioni (altezza, larghezza, profondità): 210 mm x 155 mm x 250 mm
- Peso: 7.6 kg
- Tensione: 230 V (50/60 Hz)



25 rue de la Tuilerie · 38170 Seyssinet-Pariset · FRANCE

Tél. national : 04 76 84 45 45

Tel international : (+33) 4 76 84 45 43

info@ugin-dentaire.fr

export@ugin-dentaire.fr

ugindentaire.fr  

UGIn
Dental laboratory solutions