



ELS 200 N

⊕	Objem	200 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	460 x 620 x 680 mm
⊞	Výkon	11 kW
Ⓒ	Tanw *	1240°C

* Aplikační teplota pro optimální a dlouhodobý provoz pece.

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	komorová pec
Typ	Série ELS-N

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	11 kW
Proud	16 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 16 A

⊕ Rozměry

Objem	200 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	460 x 620 x 680 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	800 x 1240 x 1730 mm
Hmotnost	510 kg

☆ Popis

Izolace	3vrstvá
Vyhřívání	z 5 stran
Topné spirály	Drážky cihel
Regulátor	ST 310

Besondere Merkmale



Trvalá teplota použití Tanw 1240 °C

Pec je určena pro nepřetržitý a pravidelný provoz při teplotách až 1240 °C, a je proto vhodná pro aplikace, jako je výpal přežah, kameniny a dekorativní výpal. Odpovídá kuželu Seger 6a nebo kuželu Orton 6.



Kognitivita s aplikací ROHDE myKiln

Tento sporák lze pomocí přiloženého řídicího zařízení připojit k aplikaci ROHDE myKiln a využívat všechny výhody "elektronického" palivového záznamu.



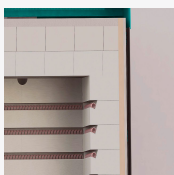
Napájení elektrickým proudem s konektorem "CEE 16 A 5-Pol."

Standardní konektor "CEE 16 A" umožňuje snadné připojení k síti a rychlé a bezpečné uvedení do provozu. S tímto konektorem lze provozovat pece s výkonem do 11,0 kW.



Ergo Load System ELS

Das Ergo-Load-System ELS bezeichnet Kammeröfen mit einem Schubboden zum Ausfahren. Der Ofenboden kann wie eine Schublade ausgefahren werden und ermöglicht damit ein ergonomisches und rüchenschonendes Beladen von drei Seiten. Zwei hydropneumatische Dämpfer bremsen den Wagen kurz vor Erreichen der Endposition sanft ab. Die zusätzliche Bremsfunktion arretiert den Ofenboden sicher in jeder beliebigen Position.



Dokonalé utěsnění dveří

Utěsnění mezi dveřmi a límcem pece zajišťuje pružná izolační šňůra. Tato izolační šňůra umožňuje těsné dosedání dveří k precizně vybroušeným plochám v oblasti chladnějšího límce pece a redukuje únik tepelné energie a sálání tepla.



Bezpečnost – ochranný spínač

Ochranný spínač instalovaný na dveřích pece přerušuje při otevření dveří elektrický obvod k topným spirálám a zabraňuje tak náhodnému kontaktu osob s komponenty pod napětím.



Bezpečnost – ochrana proti přehřátí

Integrovaná pojistka proti přehřátí zabraňuje poškození elektrického příslušenství. Elektronická ochrana proti přehřátí v regulačních zařízeních je běžná bezpečnostní funkce regulátoru, která zabraňuje selhání pece a tím poškození elektrického příslušenství.



Speciální konstrukce stropu bez rizika spadu

Pro stropy používá ROHDE vlastní řešení ze žáruvzdorných lehčených cihel kladených na sucho v kombinaci se stropními karborundovými nosníky R-SIC. Eliminuje se tak vznik trhlin a spadu.



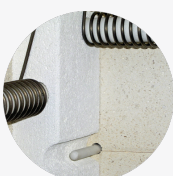
Dobrá distribuce tepla díky vyhřívání z pěti stran

Díky vyhřívání z pěti stran (boční stěny, zadní stěna, dveře a dno) dochází k velmi dobré distribuci tepla ve vypalovacím prostoru.



Stabilní upevnění topných spirál v drážkách cihel

Topné spirály jsou uloženy v drážkách cihel zajišťujících vysokou energetickou účinnost a optimální ochranu před mechanickým poškozením.



Precizní měření teploty pomocí termočlánku "typ S"

Zabudovaný termočlánek PtRhPt (typ S), který je chráněn před poškozením, zaručuje přesné měření teploty za každých podmínek.