



Abbildung ähnlich

KE 105 B

⊕	Objem	105 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	450 x 410 x 570 mm
⊞	Výkon	7 kW
Ⓒ	Tanw *	1220°C

* **Aplikační teplota** pro optimální a dlouhodobý provoz pece.

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	komorová pec
Typ	Série KE-B

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	7 kW
Proud	10 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 16 A

⊕ Rozměry

Objem	105 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	450 x 410 x 570 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	760 x 860 x 1600 mm
Hmotnost	260 kg

☆ Popis

Izolace	2vrstvá
Vyhřívání	ze 3 stran
Topné spirály	Drážky cihel
Regulátor	ST 310

Besondere Merkmale



Trvalá teplota použití Tanw 1220 °C

Pec je určena pro nepřetržitý a pravidelný provoz při teplotách až 1220 °C, a je proto vhodná pro aplikace, jako je výpal přežah, kameniny a dekorativní výpal. Odpovídá kuželu Seger 5a nebo kuželu Orton 5 ½.



Potvrzené dosažení provozní teploty.

Díky dokonalému výpočtu a kvalitě topných prvků bude dosaženo stanovené pracovní teploty s jistotou. Navíc zajišťuje kvalitní koncept izolace minimální ztráty tepla ve spalovacích pecích.



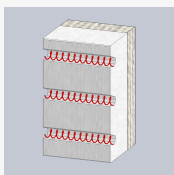
Kognitivita s aplikací ROHDE myKiln

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



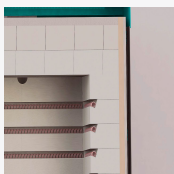
Napájení elektrickým proudem s konektorem "CEE 16 A 5-Pol."

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.



NOVINKA: Obzvláště vysoká energetická účinnost

Tato vypalovací pec je díky třívrstvé tepelně-izolační stěnové skladbě s přídatnou mikroporézní izolací tl. 35 mm jednou z nejúspěšnějších pecí na současném trhu.



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.



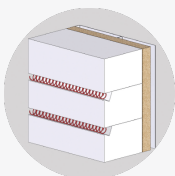
Bezpečnost – ochranný spínač

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.

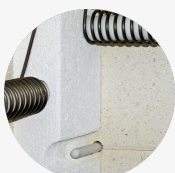


Účinná dvouvrstvá tepelně-izolační stěnová skladba

Díky promyšlenému řešení dvouvrstvé tepelné izolace se pro dosažení požadované teploty spotřebuje jen malé množství energie. I při nepřetržitém provozu se dosahuje vysoké energetické účinnosti.

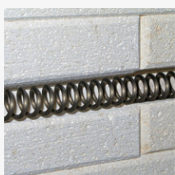
Dobrá distribuce tepla díky vyhřívání ze tří stran

Díky vyhřívání ze tří stran (boční stěny a dno) dochází k velmi dobré distribuci tepla ve vypalovacím prostoru.



Precizní měření teploty pomocí termočlánu "typ S"

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



Vysoce kvalitní topné spirály

Pro topné spirály používáme výhradně vysoce kvalitní kantalový drát A1. Pro dlouhou životnost topných spirál je vedle náležitého dimenzování s dostatečnými výkonnostními rezervami rozhodující i jejich pečlivé zpracování při výrobě. Výsledkem jsou spolehlivé a vysoce účinné topné spirály a nízké náklady na náhradní díly.



Regulátor připojený konektorem

Všechny vypalovací pece ROHDE jsou spojeny standardním konektorem (CPC 14 nebo CPC 19) s regulátorem. To umožňuje snadnou a rychlou instalaci a jednoduchou výměnu regulátoru v případě poruchy.



3letá záruka

Každou pec vyrábíme ručně a dle přísných standardů kvality. Proto záměrně prodlužujeme zákonnou záruční dobu na 36 měsíců.