



KE 200 S

⊕	Objem	200 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	460 x 630 x 680 mm
⊕	Výkon	13,2 kW
Ⓒ	Tanw *	1290°C

* Aplikační teplota pro optimální a dlouhodobý provoz pece.

Technické údaje

☰ Přehled

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

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	13,2 kW
Proud	20 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 32 A

⊕ Rozměry

Objem	200 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	460 x 630 x 680 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	800 x 1210 x 1770 mm
Hmotnost	416 kg

☆ Popis

Izolace	3vrstvá
Vyhřívání	z 5 stran
Topné spirály	Nosná trubka
Regulátor	ST 310

Besondere Merkmale



Dlouhodobá teplota použití Tapp 1290 °C

Pec je navržena pro dlouhodobé a nepřetržité používání při teplotách až 1290 °C, což ji předurčuje pro aplikace, jako je vypalování přežah, výpal hrnčířských hmot, kameniny, onglazu a kameniny, jakož i pro vypalování kameniny při vysokých teplotách a měkkého pastovitého porcelánu. Tyto aplikace odpovídají Segerovu kuželu 8 nebo Ortonovu kuželu 9.



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.



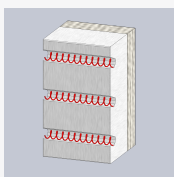
Kognitivita s aplikací ROHDE myKiln

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 32 A 5-Pol."

Standardní konektor "CEE 32 A" umožňuje snadné připojení k síti a rychlé a bezpečné uvedení do provozu. S tímto konektorem lze provozovat pece s výkonem do 22,0 kW.



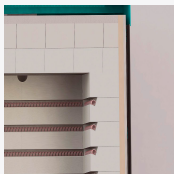
NOVINKA: Obzvláště vysoká energetická účinnost

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



Vysoce kvalitní topné spirály

U topných spirál z kantarového drátu "A1" klademe velký důraz na nízké namáhání povrchu a pečlivé provedení. Díky dostatečné výkonnostní rezervě při výpočtu se tyto topné spirály vyznačují vysokou spolehlivostí a dlouhou životností.



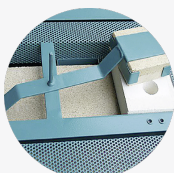
Dokonalé utěsnění dveří

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.



Přívzdušňovací šoupátko

Pomocí přívzdušňovacího šoupátka na spodní straně pece, které je standardním vybavením, lze ručně regulovat přívod čerstvého vzduchu do vypalovacího prostoru. To slouží m.j. k odvedení zbytkové vlhkosti a odpadních látek vznikajících při výpalu z vypalovacího prostoru nebo k urychlení ochlazovací fáze. U některých modelů lze přívzdušňovací šoupátka alternativně vybavit servomotorem a automaticky je ovládat regulátorem.



Odtahové šoupátko

Pro regulovaný odvod plynů a horkého vzduchu je k dispozici ručně ovládané odtahové šoupátko. Pomocí odtahového šoupátka a dostatečně velkého odtahového otvoru ve stropu pece lze ručně regulovat únik odpadního plynu. Odvětrání nebo ochlazování lze pomocí mechanických komponentů šoupátka velmi jemně přizpůsobit požadovanému procesu. U některých modelů lze odtahová šoupátka alternativně vybavit servomotorem a automaticky je ovládat regulátorem.



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.



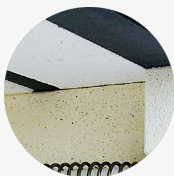
Bezpečnost – ochrana proti přehřátí

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.



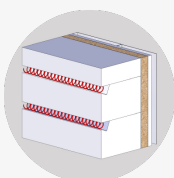
Jednoduchá údržba elektrického příslušenství v zadní stěně

Elektrické příslušenství je umístěno v zadní stěně pece a snadno přístupné.



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.



Účinná třívrstvá tepelně-izolační stěnová skladba

Díky promyšlenému řešení třívrstvé 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 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 na nosných trubkách

Topné spirály jsou uloženy na nosných trubkách z keramického materiálu Sillimantin, které umožňují optimální radiaci a jednoduchou výměnu spirál.



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 výkonostními 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.