



## KE 200 SH

|   |                             |                    |
|---|-----------------------------|--------------------|
| ⊕ | Objem                       | 200 Liter          |
| ⊙ | Vnitřní rozměry (š x h x v) | 460 x 630 x 680 mm |
| ⊞ | Výkon                       | 18 kW              |
| Ⓒ | Tanw *                      | 1380°C             |

\* Aplikační teplota pro optimální a dlouhodobý provoz pece.

## Technické údaje

### ☰ Přehled

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Skupina výrobků | Vypalovací pec |
| Konstrukce      | komorová pec   |
| Typ             | Série KE-SH    |

### ⏻ Energie

|              |                |
|--------------|----------------|
| Druh energie | Elektřina      |
| Výkon        | 18 kW          |
| Proud        | 26 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)  | 860 x 1280 x 1790 mm |
| Hmotnost                    | 558 kg               |

### ☆ Popis

|               |              |
|---------------|--------------|
| Izolace       | 4vrstvá      |
| Vyhřívání     | z 5 stran    |
| Topné spirály | Nosná trubka |
| Regulátor     | ST 310       |

## Besondere Merkmale



### Trvalá teplota použití Tanw 1380 °C

Pec je určena pro nepřetržitý a pravidelný provoz při teplotách až 1380 °C, a je proto vhodná pro aplikace, jako je výpal přežah, kameniny a dekorativní výpal. Odpovídá kuželu Seger 13 nebo kuželu Orton 14.



### 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.



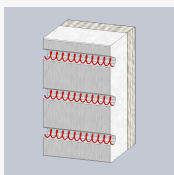
### Kognitivita s aplikací ROHDE myKiln

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



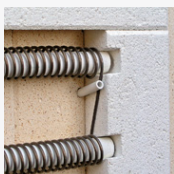
### Napájení elektrickým proudem s konektorem "CEE 32 A 5-Pol."

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



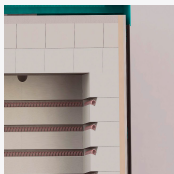
### NOVINKA: Obzvláště vysoká energetická účinnost

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



### Vysoce kvalitní topné spirály

U topných spirál z kantalového 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.



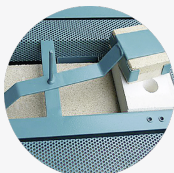
### **Dokonalé utěsnění dveří**

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 čtyřvrstvá tepelně-izolační stěnová skladba**

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



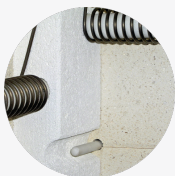
### **Dobrá distribuce tepla díky vyhřívání z pěti stran**

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.



### **Precizní měření teploty pomocí termočláunku "typ S"**

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



### **Dobrá servisní přístupnost k topným spirálám**

Připojení topných spirál je díky snadno odnímatelnému krytu snadno přístupné. Jejich výměna je proto jednoduchá.



### **Vysoce kvalitní topné spirály**

Pro topné spirály používáme výhradně vysoce kvalitní kantarový 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.