



Abbildung ähnlich

## KU 540/65

|   |                             |                           |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| ⊕ | Objem                       | <b>540 Liter</b>          |
| ⊙ | Vnitřní rozměry (š x h x v) | <b>750 x 900 x 800 mm</b> |
| ⊖ | Výkon                       | <b>24 kW</b>              |

## Technické údaje

### ☰ Přehled

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Skupina výrobků | <b>Vypalovací pec</b> |
| Konstrukce      | <b>komorová pec</b>   |
| Typ             | <b>Serie KU</b>       |

### ⏻ Energie

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Druh energie | <b>Elektřina</b>      |
| Výkon        | <b>24 kW</b>          |
| Napětí       | <b>3/N/PE 400V AC</b> |

### ⊕ Rozměry

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Objem                       | <b>540 Liter</b>             |
| Vnitřní rozměry (š x h x v) | <b>750 x 900 x 800 mm</b>    |
| Vnější rozměry (Š x H x V)  | <b>1115 x 1750 x 1885 mm</b> |
| Hmotnost                    | <b>650 kg</b>                |

### ★ Popis

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Izolace       | <b>2-schichtig, 100 mm</b>   |
| Vyhřívání     | <b>ze 2 stran</b>            |
| Topné spirály | <b>Trubková topná tělesa</b> |
| Regulátor     | <b>Jumo dTron</b>            |

## Besondere Merkmale

### Ocelová konstrukce odolná proti zkroucení

Těleso pece tvoří svařovaná ocelová konstrukce s vysokou odolností proti zkroucení. Každá pec se montuje ručně a opouští naši výrobu až po přísné kontrole kvality.

### Odolný strukturní lak

Ocelová konstrukce tělesa pece je optimálně chráněna vysoce kvalitním strukturním lakem v barvě RAL 7035 "světle šedá".

### Rovnoměrná teplota díky oběhu vzduchu

Ventilátor vyvinutý naší společností má díky nezávislosti na hnacím motoru tichý chod, dlouhou životnost a především snadnou údržbu.

### Hohe Temperaturgleichmäßigkeit von +/- 5 K

Durch eine Leistungsstarke Luftumwälzung im Ofeninnenraum wird im Nutzraum eine hohe Temperaturgleichmäßigkeit von +/- 5 K (nach DIN 17052) erreicht.

### Bezpečné otevírání díky stabilním otočným dveřím

Praktické otočné dveře umožňují snadné otevření pece. Velká rukojeť zajišťuje bezproblémovou obsluhu, a to i při otevření pece během provozu za vysokých teplot.

### Dokonalé uzavření dveří díky elastickému těsnění

Utěsnění mezi dveřmi a límcem pece zajišťuje izolační šňůra, která kompenzuje malé nerovnosti a vždy umožňuje těsné dosedání dveří.

### Účinná dvouvrstvá izolační struktura

Díky promyšlenému řešení dvouvrstvé tepelné izolace se pro dosažení požadované teploty spotřebuje jen malé množství energie. Tepelná izolace se skládá ze dvou vláknitých vrstev tloušťky (40 a 60mm) a dosahuje i při nepřetržitém provozu vysoké energetické účinnosti.

### Jednoduchá údržba příslušenství v rozvodné skříni Rittal

Elektrické příslušenství je umístěno v rozvodné skříni Rittal a snadno přístupné.

### Regulace pomocí spínacích stykačů s malým opotřebením

Regulace se provádí pomocí téměř neopotřebovatelných a trvanlivých spínacích stykačů.

### **Precizní měření teploty pomocí termočlásku "typ K"**

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

### **Dlouhá životnost díky elektrickým komponentům kvalitních značek**

Elektrické komponenty nám dodávají výhradně renomovaní výrobci (např. SIEMENS, MOELLER, WEIDMÜLLER, RITTAL).

### **Konstrukční řešení pece dle ČSN EN 746-1**

Naše přístroje navrhujeme a vyrábíme v souladu s ČSN EN 746-1 - Průmyslová tepelná zařízení.

### **Řešení elektrického příslušenství dle ČSN EN 60519**

Elektrické příslušenství je řešeno v souladu s ČSN EN 60519 - Bezpečnost u elektrotepelných zařízení.

### **2letá záruka i při maximálním namáhání**

Navzdory zvýšenému namáhání našich zařízení při komerčním využití záměrně nevyužíváme možnosti zkrátit záruku. Výjimku tvoří pouze opotřebitelné díly.