



Abbildung ähnlich

KU 140/65

⊕	Objem	140 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	450 x 600 x 500 mm
⊖	Výkon	12 kW

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	komorová pec
Typ	Serie KU

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	12 kW
Proud	18,2 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 32 A

⊕ Rozměry

Objem	140 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	450 x 600 x 500 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	815 x 1275 x 1515 mm
Hmotnost	330 kg

☆ Popis

Izolace	2-schichtig, 100 mm
Vyhřívání	ze 2 stran
Topné spirály	Trubková topná tělesa
Regulátor	Jumo dTron

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 termočláunku "typ K"

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



Snadné připojení k síti vidlicí "CEE 32 A"

Standardní vidlice "CEE 32 A" umožňuje snadné připojení k síti a rychlé a bezpečné uvedení do provozu.

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.