



Abbildung ähnlich

KU 800/45

⊕	Objem	800 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	800 x 1250 x 800 mm
⊖	Výkon	24,0 kW

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	komorová pec
Typ	Serie KU

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	24,0 kW
Proud	47,1 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	-

⊕ Rozměry

Objem	800 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	800 x 1250 x 800 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	1245 x 1875 x 1800 mm
Hmotnost	850 kg

☆ Popis

Izolace	2-schichtig, 80 mm
Vyhřívání	z 1 strany
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.

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 40mm) 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 termočlánu "typ K"

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

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.