HWG 2000/13

ROHDE

ROHDE

Datový list výrobku

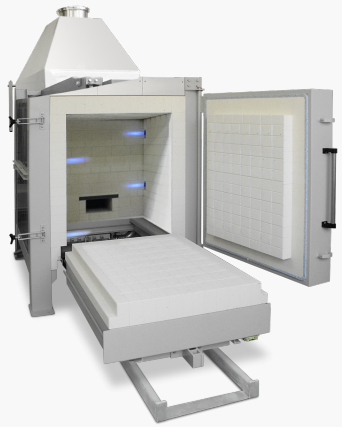


Abbildung ähnlich

HWG 2000/13

Objem	**2000 Liter**
Vnitřní rozměry (š x h x v)	**1000 x 2100 x 1200 mm**
Výkon	**200 kW**

Technické údaje

Přehled

Skupina výrobků	**Vypalovací pec**
Konstrukce	**vozokomorová pec**
Typ	**Série HWG**

Energie

Druh energie	**Plyn**
Výkon	**200 kW**
Napětí	**3/N/PE 400V AC**
Připojení	**-**
Hořák	**4 kusů**

Rozměry

Objem	**2000 Liter**
Vnitřní rozměry (š x h x v)	**1000 x 2100 x 1200 mm**
Vnější rozměry (Š x H x V)	**1450 x 2900 x 2200 mm**
Hmotnost	**2400 kg**

Popis

Izolace	**3vrstvá**
Regulátor	**Jumo IMAGO 500**

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 výrobnu až po přísné kontrole kvality.

Ochrana proti korozi díky odvětrání pláště z nerezové oceli

Kompletně odvětraná ocelová konstrukce zajišťuje nízkou vnější teplotu a v kombinaci z nerezovými prvky poskytuje účinnou ochranu proti korozi.

Odolný strukturní lak

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

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.

Uzamykatelné dveře

Stabilní uzávěr zajišťuje bezpečné uzavření dveří; navíc je lze i uzamknout.

Ochrana proti účinkům tepla díky nadedveřnímu překladu z nerezové oceli

Nadedveřní překlad je vyztužen nerezovými plechy a chrání konstrukci před účinky tepla.

Snadná zakládka díky zakládacím vozíkům na kolejničkách

Kolejový zakládací vozík je vybaven vysoce kvalitními pojezdovými kladkami uloženými v kuličkových ložiskách. Zajišťují hladký a bezpečný pojezd dna a tím i vysokou trvanlivost.

Elastické těsnění zakládacího vozíku

Zakládací vozík je opatřen izolační šňůrou kónického průřezu, která optimální utěsní dno pece. Zabrání se tak vnikání vzduchu zvenčí.

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.

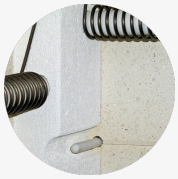
Vysoce kvalitní užitný prostor

Všechny izolační materiály jsou pečlivě opracovány a zabudovány. Žáruvzdorné lehčené cihly ve vypalovacím prostoru se vyznačují vysokou tepelně-izolační schopností a odolností proti teplotním změnám.



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.



Precizní měření teploty pomocí termočlánku "typ S"

Zabudovaný termočlánek PtRhPt (typ S), 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.

2letá záruka i při maximálním namáhání

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