

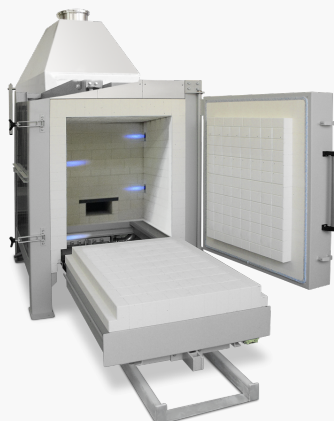


Abbildung ähnlich

HWG 2000/10

⊕	Objem	2000 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	1000 x 2100 x 1200 mm
⊙	Výkon	160 kW

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	vozokomorová pec
Typ	Série HWG

⏻ Energie

Druh energie	Plyn
Výkon	160 kW
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	-
Hořák	2 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 výrobu 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 nadedvevnímu překladu z nerezové oceli

Nadedvevní 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

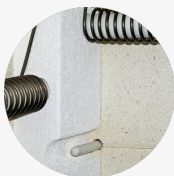
Díky promyšlenému řešení třívrstvé tepelné izolace se pro dosažení požadované teploty spotřebuje jen malé množství energie. I při nepřetržitém provozu se dosahuje vysoké energetické účinnosti.

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 termočláunku "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.