



Abbildung ähnlich

TE 100 DPF

⊕	Objem	100 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	Ø470 x 570 mm
⊖	Výkon	5 kW

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	pokloková pec
Typ	Série TE-DPF

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	5 kW
Proud	16 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 16 A

⊕ Rozměry

Objem	100 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	Ø470 x 570 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	750 x 750 x 900 mm
Hmotnost	95 kg

☆ Popis

Izolace	2vrstvá
Vyhřívání	po celém obvodu
Topné spirály	Drážky cihel
Regulátor	Jumo (integrován)

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".

Snadné přemísťování díky rolnám s lehkým chodem

Velká transportní kolečka s lehkým chodem umožňují snadné a bezpečné přemístění pece.

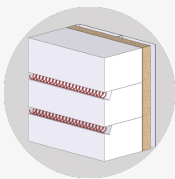
Bezpečné otevírání díky stabilnímu víku

Víko je opatřeno robustním závěsem; jeho snadné otevírání a zavírání navíc ulehčují plynové tlumiče.



Přívzdušňovací šoupátko

Ručně ovládané přívzdušňovací šoupátko zajišťuje optimální odvětrání vnitřního prostoru pece.



Účinná dvouvrstvá tepelně-izolační stěnová skladba

Díky promyšlenému řešení dvouvrstvé 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.

Zakrytí topných spirál ve dně pece

Topné spirály ve dně pece jsou zakryty cordieritovou deskou. Tato cordieritová deska zajišťuje vysoký přenos tepla a zároveň chrání topné spirály před poškozením.

Snadná údržba elektrického příslušenství ve spínací skříňce

Elektrické příslušenství je umístěno v nerezové spínací skříňce a snadno přístupné.



Bezpečnost díky dveřní spínači

Při otevření dveří odpojí kontaktní spínač automaticky napájení topných spirál. Integrovaná pojistka proti přehřátí zabraňuje poškození elektrického příslušenství.

Regulace pomocí spínacích stykačů s malým opotřebením

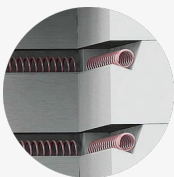
Regulace se provádí pomocí téměř neopotřebovatelných a trvanlivých spínacích stykačů.

Dobrá distribuce tepla díky vyhřívání po obvodu

Díky vyhřívání po obvodu (boční stěny) v kombinaci s vyhříváním dna dochází k velmi dobré distribuci tepla ve vypalovacím prostoru.

Trvanlivé topné spirály z kantalového drátu "A1"

U topných spirál z kantalového drátu "A1" klademe velký důraz na nízké namáhání povrchu a pečlivé provedení. Z toho vyplývá jejich vysoká spolehlivost a dlouhá životnost.



Stabilní upevnění topných spirál v drážkách cihel

Topné spirály jsou uloženy v drážkách cihel zajišťujících vysokou energetickou účinnost a optimální ochranu před mechanickým poškozením.

Dobrá servisní přístupnost k topným spirálám

Připojení topných spirál je díky snadno odnímatelnému krytu snadno přístupné. Jejich výměna je proto jednoduchá.

Precizní měření teploty pomocí termočlánku "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 16 A"

Standardní vidlice "CEE 16 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.