



Abbildung ähnlich

BT 500/13

⊕	Objem	500 Liter
⊙	Vnitřní rozměry (š x h x v)	1150 x 650 x 690 mm
⊙	Výkon	24 kW

Technické údaje

☰ Přehled

Skupina výrobků	Vypalovací pec
Konstrukce	pokloková pec
Typ	Série BT

⏻ Energie

Druh energie	Elektřina
Výkon	24 kW
Proud	34 A
Napětí	3/N/PE 400V AC
Připojení	CEE 63 A

⊕ Rozměry

Objem	500 Liter
Vnitřní rozměry (š x h x v)	1150 x 650 x 690 mm
Vnější rozměry (Š x H x V)	1620 x 1050 x 1150 mm
Hmotnost	535 kg

☆ Popis

Izolace	2vrstvá
Vyhřívání	z 5 stran
Topné spirály	Drážky cihel
Regulátor	TC 504

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

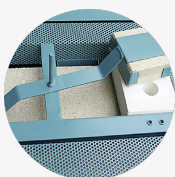
Ocelová konstrukce tělesa pece je optimálně chráněna vysoce kvalitním strukturním lakem v barvě RAL 7035 "světle šedá".

Bezpečné otevírání díky stabilnímu víku

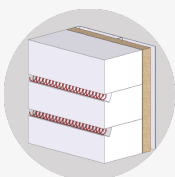
Víko je opatřeno robustním závěsem; jeho snadné otevírání a zavírání navíc ulehčují plynové tlumiče.

**Přívzdušňovací šoupátko**

Ručně ovládané přívzdušňovací šoupátko zajišťuje optimální odvětrání vnitřního prostoru pece.

**Odtahové šoupátko**

Pro regulovaný odvod plynů a horkého vzduchu je k dispozici ručně ovládané odtahové šoupátko.

**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 karborundovou deskou (SiC). Tato karborundová deska zajišťuje vysoký přenos tepla a zároveň chrání topné spirály před poškozením.

Snadná údržba elektrického příslušenství ve spínací skřínce

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

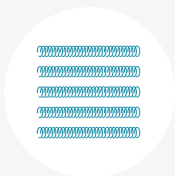


Bezpečnost díky dveřní spínači

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 z pěti stran

Díky vyhřívání z pěti stran (boční stěny, zadní stěna, dveře a dno) 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 termočláunku "typ S"

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



Snadné připojení k síti vidlicí "CEE 63 A"

Standardní vidlice "CEE 63 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.