



Duratherm SC

Teplovzdušná zvaračka

NÁVOD NA OBSLUHU ¹ TEPLOVZDUŠNÁ ZVÁRAČKA


DURATHERM SC


Dodávateľ:


Wegener International GmbH

Ernst-Abbe-Str. 30

D-52249 Eschweiler

 +49 2403 70484-0

 +49 2403 70484-99

 info@wegenerwelding.de

Duratherm SC



Teplovzdušná zväračka

Číslo produktu: 10818



Pred používaním tohto zariadenia si prosím starostlivo prečítajte túto príručku!



SPRÁVNE POUŽITIE

Zväračka **WEGENER Duratherm** sa môže používať len na určený účel podľa popisu v tomto návode na obsluhu. Akékoľvek iné používanie sa bude považovať za použitie, ktoré nie je v súlade s určeným použitím. Výrobca nemôže byť zodpovedný za žiadne následné škody.

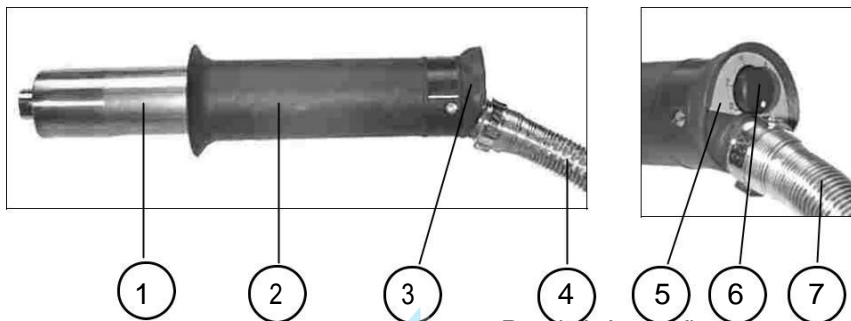
Použite:

- 🔧 **zváranie** termoplastických dielcov napr. dosiek, rúrok atď.
- 🔧 **ohrievanie** plastových dielcov pred tvarovaním alebo ohýbaním
- 🔧 **sušenie** nehorľavých, mokrych povrchov
- 🔧 **odstraňovanie** náterov a lakov
- 🔧 **rozrušenie lepených spojov** bez rozpúšťadla
- **generovanie** horúceho vzduchu v strojoch a zariadeniach

POPIS ZVÁRAČKY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájací zdroj:	230 V 1/N 50/60 Hz
Spotreba energie :	1000 W
Prietok vzduchu:	100 – 130 l/min pri 20°C*
Výstupná teplota :	20-550 °C
Hmotnosť :	približne 1650g
Trieda ochrany:	II (ochranná izolácia)
* závisí od použitej dýzy	



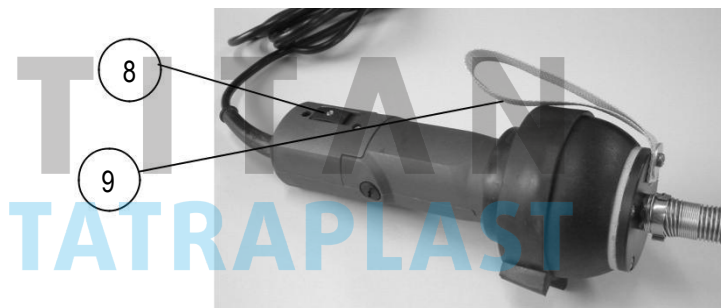
1 Ohrievacia rúra s obtokovým chladením
2 Rukoväť

3 Otočný kryt
Vzduchová hadica s vnútorným
4 sieťovým káblom

5 Nastavovacia stupnica

Regulačný gombík pre
6 plynulé nastavenie teploty

Ochranná pružina proti
7 ohýbaniu
Hlavný
8 vypínač
Pútko na
9 opasok



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ⌚ Pred začatím vykonávania údržby a opráv na zväračke zabezpečte odpojenie prívodu elektrickej energie!
- ⌚ V prípade nesprávneho používania hrozí nebezpečenstvo výbuchu a požiaru. Zväračku nikdy nedávajte na horľavé povrchy!
- ⌚ Nebezpečenstvo úrazu od horúcej ohrievacej rúry, dýzy a prúdu horúceho vzduchu!
- ⌚ Prístroj používajte len s určeným napájacím zdrojom (na typovom štítku alebo v technických údajoch)!
- ⌚ Zväračku chráňte pred vlhkosťou alebo kondenzáciou!

POUŽITIE ZVÁRAČKY

- ⌚ Naskrutkujte príslušnú zväraciu dýzu (očkový – vidlicový kľúč č. 14) a vyrovnajte otáčaním otočného krytu.
- ⌚ Pripojte k napájaciemu zdroju.
- ⌚ Zapnite hlavný prívod energie pomocou čierneho posuvného spínača na dýchadle.
- ⌚ Regulačným gombíkom nastavte teplotu vzduchu a podľa potreby overte snímačom teploty. Potrebné zväracie teploty sú uvedené v norme DVS 2207 časť 3.
- ⌚ Zväračku nechajte niekoľko minút zohrievať.

VÝSTRAHA: *Zväračka WEGENER Duratherm SC je vybavená bezpečnostnou funkciou pri prerušení prívodu vzduchu, ktorá chráni zväračku pred prehriatím v prípade straty prívodu vzduchu. Napriek tomu v prípade poruchy dýchadla zväračku vypnite!*
Zväračku nikdy nedávajte na horľavé povrchy. Používajte vhodné podpery a držiaky!
Pred vypnutím hlavného vypínača dýchadla zväračku nechajte ochladiť (gombík regulácie teploty otočený úplne doľava)!
Riziko poškodenia vyhrievacieho článku!

VÝMENA DÝZY

Zväračku nechajte ochladiť. Dýzu vymeníte použitím očkového – vidlicového kľúča č. 14 a dýzu vyrovnajte otáčaním otočného krytu.

VÝSTRAHA: *Nebezpečenstvo úrazu popálením!*

Chladnú dýzu len zľahka dotiahnite na horúcu rúru ohrievača, aby sa zabránilo zapečeniu dýzy v rúre!

Horúcu dýzu nedávajte na horľavé povrchy!

SERVIS

Za účelom odbornej opravy vašej zväračky **WEGENER Duratherm SC**, sa prosím obráťte na nás.

Ak si chcete urobiť opravy sami, používajte prosím len originálne náhradné diely **WEGENER** a kvalifikovaný personál pre opravy.

Kefky

Kefky kolektora skontrolujte po približne 1500 prevádzkových hodinách a v prípade potreby ich vymeňte po odobratí ochranných viečok (skrutkovačom).

Výmena ohrievacieho článku



Montážne práce sa môžu vykonávať len po ochlazení zariadenia a po jeho odpojení zo siete!

Demontáž:

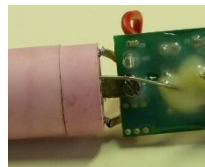
Vyberte skrutku z horného konca rukoväte

Vytiahnite celý kryt s regulačným systémom a ohrievacím článkom

Odpojte prívodné vedenie ohrievacieho článku

Odskrutkujte upevňovaciu skrutku ohrievacieho článku

Vytiahnite ohrievací článok dopredu



Montáž:

Vyhrievací článok vyrovnajte a pevne priskrutkujte. Nesmiete ohnúť fotodiódu!

Pripojte prívodné vedenie

Znova zasunite celú zostavu do rukoväte

Na rukoväti dotiahnite upevňovaciu skrutku



Dajte pozor aby sa kolíky (kontakty) svorkovnice vyhrievacieho článku nedotýkali žiadnych komponentov! Riziko skratu!

POZOR:

WEGENER neprijíma žiadnu záruku ani záručné reklamácie ak sa nepoužili originálne náhradné diely WEGENER alebo ak sa na zväračke urobili akékoľvek zmeny!

NÁHRADNÉ DIELY A PRÍSLUŠENSTVO

Náš kompletný sortiment dýz nájdete na našej webovej stránke www.wegenerwelding.de => products => welding => hot air welding => welding nozzles.

Taktiež je možné získať dýzy upravené podľa prania zákazníka. Vyžadajte si od nás informácie k takýmto špeciálnym dýzám.

Na našej webovej stránke nájdete veľké množstvo príslušenstva k horúcovzdušným zväračkám . www.wegenerwelding.de => products => welding => hot air welding => accessories.

Na našej webovej stránke je kompletný zoznam náhradných dielov www.wegenerwelding.de => products => welding => hot air welding => Duratherm SC.

Pozrite si register Downloads.

ES Vyhlásenie o zhode

My, spoločnosť

Wegener International GmbH, Ernst-Abbe-Str. 30 52249 Eschweiler

vyhlasujeme z vlastnej právomoci, že produkt

Popis zariadenia: Teplovzdušná zváračka

Typ: **Duratherm SC**

na ktorý sa toto vyhlásenie vzťahuje, vyhovuje nasledujúcim smerniciam ES a normám alebo iným normatívnym dokumentom :

2006/95/EG Smernica pre nízke napätie 2004/108/EG Elektromagnetická kompatibilita
– smernica
EN 55014-1: 2006 + A1:2009

EN 55014-2: 1997+ Corrigendum 1997 + A1: 2001+ A2: 2008

EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009

EN 61000-3-3: 2008

Informácie o podpisujúcej osobe :

Priezvisko: Dietrich

Meno: Michael

Funkcia: Generálny riaditeľ a technický riaditeľ

Eschweiler, 12.12.2011


Dipl.-Ing. Michael Dietrich
Technischer Leiter