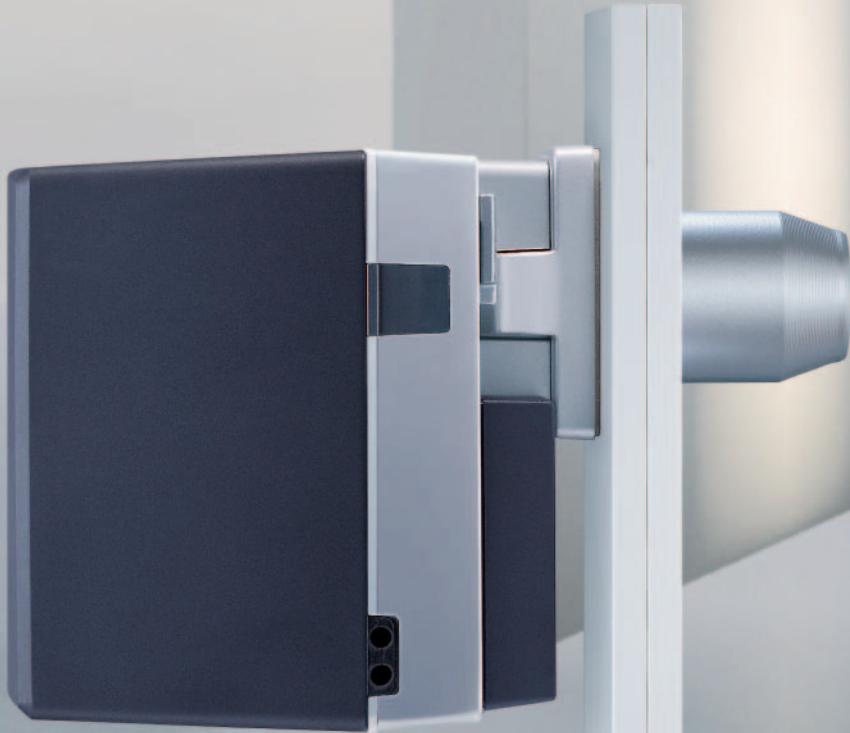


–weishaupt–

Proizvodi

Informacija o kompaktnih gorilnikih



Tako se kuri danes

Weishauptovi oljni gorilniki WL5 (16,5 - 55 kW)

Zavezani kakovosti

Biti korak pred ostalimi, to je naša motivacija, ki nas v Weishauptu že več kot 50 let podžiga, da v svoji panogi postavljamo nova merila.

V lastnem razvojno-raziskovalnem centru številni Weishauptovi strokovnjaki nenehno delajo na posodabljanju in optimirjanju vseh proizvodov iz proizvodnega programa.

Naš skupen cilj pri tem ni le izpolnjevanje zahtev, ki jih postavlja zakonodajalec, je odgovornost, da je nujno razvijati takšne kurilne tehnologije, ki bodo vedno bolj energijsko varčne in bodo vedno manj obremenjevale okolje, ki bodo torej ekologijo in ekonomijo postavile na skupen imenovalec.

Tako ne vlagamo samo v raziskave in razvoj tehnike, ampak uporabljamo le najkakovostnejše materiale, ki jih obdelujemo z najsodobnejšimi stroji in izvajamo najstrožjo kontrolo kakovosti.

Da Weishauptovi gorilniki veljajo za pojem zanesljivosti, vzdržljivosti, prijaznosti do okolja in napredne tehnike tako med strokovnjaki kot pri kupcih, dokazuje število - več milijonov -izdelanih in instaliiranih kompaktnih gorilnikov in dokazujejo številne nagrade in priznanja za inovacije in dizajn.

Weishaupt v svoji lastnih, najsodobnejše opremljenih proizvodnih obratih v Schwendiju v Nemčiji proizvede dnevno preko 600 gorilnikov. Vsak posamezen

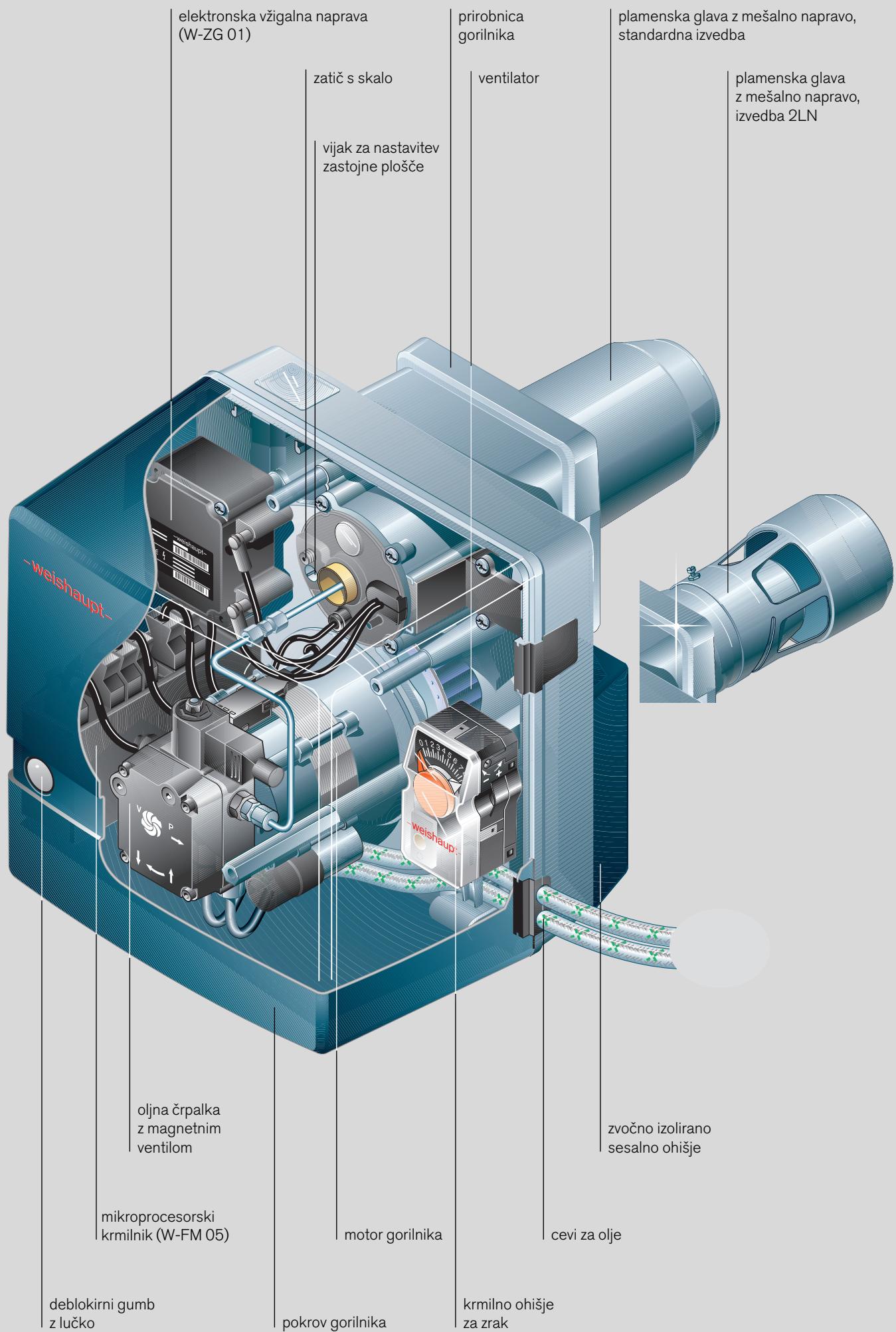
gorilnik gre skozi temeljito kontrolo vseh mehanskih in električnih funkcij, preden zapusti tovarno. Sinergija visoke tehnologije in učinkovitega sistema kontrol in nadzora je tisto, kar zagotavlja prislovno Weishauptovo kakovost.

Nakup novega gorilnika je vedno investicija in za prihodnost. In kot pri vsaki investiciji se tudi tu tehtajo stroški in učinki. Na koncu prevladajo kakovost, tehnika in varnost, ki edine zagotavljajo dolgoročen uspeh. Zato je odločitev za Weishauptov gorilnik dolgoročno varna investicija.

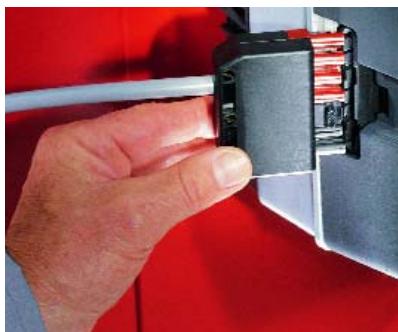




Najsodobnejše razvojne in proizvodne kapacitete in
brezhiben sistem kontrole so porok za prislovično
Weishauptovo kakovost



Pri Weishauptovih gorilnikih enostavno vse funkcioniра



Varen konektorski način priključevanja s kodiranimi vtiči



Večbarvna kontrolna lučka za prikaz delovnih stanj in motenj



Pregledno nameščene in lahko dostopne komponente poenostavijo servisiranje

Načelo prihodnosti

Zanesljivi, varčni in cenovno ugodni: za večmilijsonskim uspehom Weishauptovih kompaktnih gorilnikov se skriva brez-kompromisna orientiranost h kakovosti in kupcu. In desetletja kontinuiranega razvoja in nenehnih tehničnih izboljšav. Najsodobnejše proizvodne tehnologije in natančne končne kontrole zagotavljajo renomirano kakovost Weishauptovih proizvodov. Tako nastane vaša investicija za prihodnost.

Preverjena kakovost

Vsi modeli gorilnikov so bili tipsko preizkušeni pri ustrezni neodvisni instituciji in ustrezajo naslednjim standardom in EU-direktivam:

- EN 267
- 98/37/EC MD (Stroji)
- 89/336/EECEMC (Elektromagnetna združljivost)
- 73/23/EEC LVD (Nizkonapetostna oprema)
- 92/42/EEC EED (Izkoristki)

Skrb za čisto okolje

Vsi Weishauptovi gorilniki so varčni tako pri gorivu kot pri emisijah. Weishaupt izdeluje oljne gorilnike v okolju še prijazenjeji izvedbi (LowNO_x). Za te gorilnike je značilna specjalna mešalna naprava in intenzivna recirkulacija dimnih plinov. Rezultat so izredno nizke emisije dušikovih oksidov.

Mikroprocesorski krmilnik - za večjo varnost, zanesljivost in udobje

Vsi Weishauptovi gorilniki serije W so serijsko opremljeni z mikroprocesorskim krmilnikom, ki avtomatsko nadzoruje in krmili vse funkcije gorilnika. Uporaba mikroprocesorsko krmiljenih elektronskih komponent zagotavlja še višjo stopnjo funkcionalne varnosti in obratovalne zanesljivosti, prav tako pa tudi vsestransko ogrevalno udobje. In še dobrodošel "stranski učinek": izredno ugodno razmerje cene in kakovosti. Poleg tega lahko mikroprocesorski krmilnik tudi komunicira z drugimi sistemi. eBUS-prikluček omogoča serviserju nadzor celotnega funkcionalnega poteka in diagnozo v primeru motenj.

Dober servis je nepogrešljiv

Weishaupt razpolaga z dobro organizirano prodajno in servisno mrežo. Weishauptovi in pooblaščeni serviserji, ki se usposabljajo v Weishauptovem šolskem centru vam priskočijo na pomoč ob vsakem času in na vsakem kraju.

Tehnika, ki zbuja zaupanje

Že optični vtis ob pogledu pod odstranjeni pokrov gorilnika je prepričljiv. Vsi deli so nameščeni zelo pregledno, električne vtične povezave označene in jasne. Serviser ima pri vzdrževalnih posogih lahek dostop do vseh komponent gorilnika. Tehnika se zdi dobro znana, saj je tipično Weishauptova.

Ojni gorilniki s predgretjem olja

Gorilniki izvedbe H so opremljeni s posebnim sistemom za predgretje olja, ki zagotavlja optimalno stabilnost plamena tudi pri majhnih topotnih močeh.

Hitrozaporni sistem Weishaupt preprečuje kapljanje olja iz šobe

Pri gorilnikih WL5 z ogrevanim nosilcem šobe posebni zaporni ventil skrbi za brezhibno zaporo olja v času, ko se šobna glava segreva. Olje, ki se pri tem razteza, tako ne more kapljati in zamažati plamenske glave. Hitrozaporni ventil prav tako preprečuje vsakršno kapljanje olja po izklopu gorilnika.

Zvočno izolirano sesalno ohišje

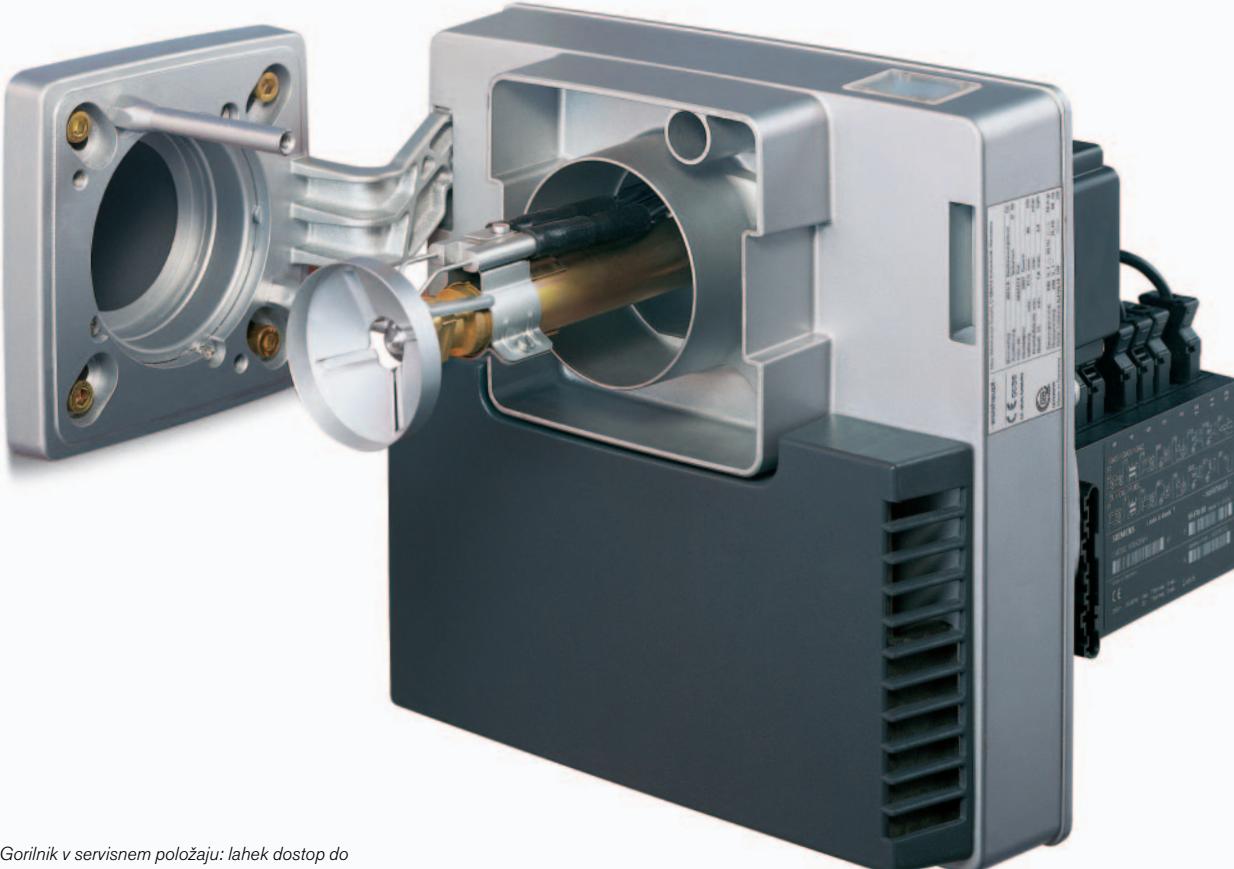
Prečno nameščeni ventilator za zrak je na sesalni strani zaščiten z dobro zvočno izoliranim pokrovom. Zato ti gorilniki obratujejo izredno tiko.

Elektronsko krmiljena zračna loputa

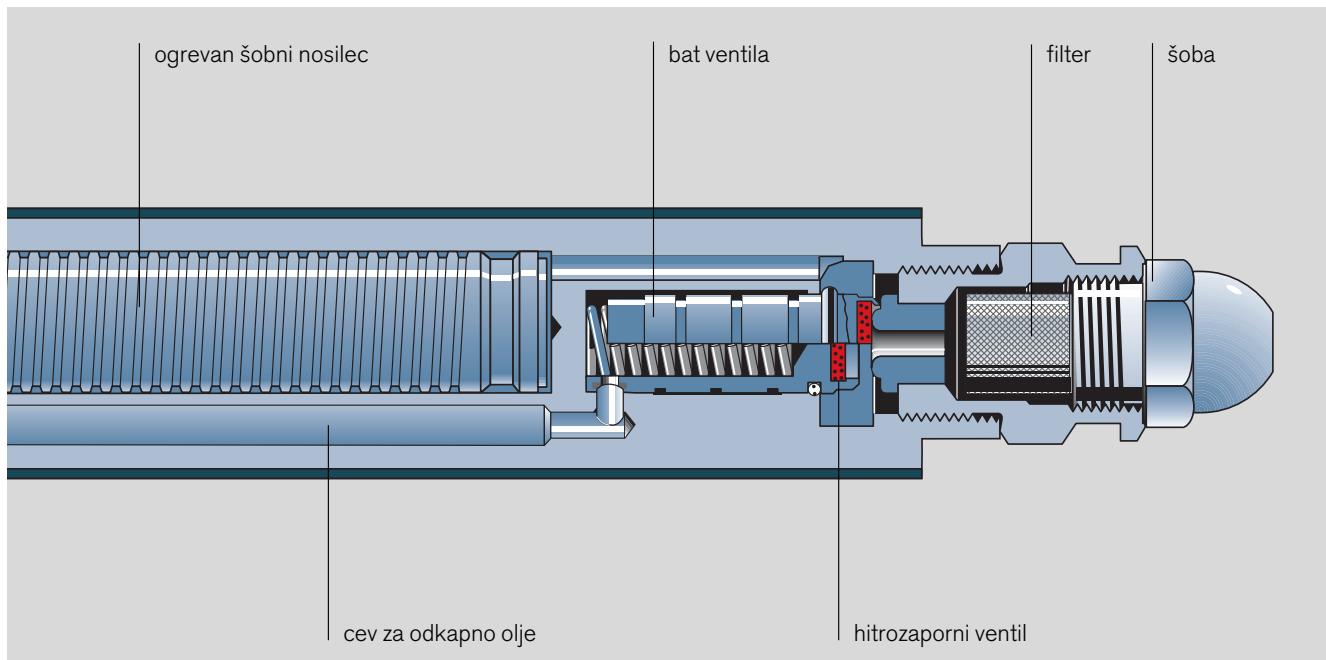
V fazi mirovanja gorilnika se loputa za zrak avtomatsko zapre, zato da se kurišče ne ohlaja.

Servisni položaj gorilnika

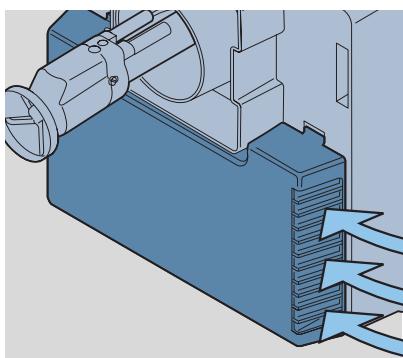
Gorilniki so na kotel pritrjeni s pomočjo bajonetne zveze in prirobnice. Za izvajanje vzdrževalnih del gorilnik zasučemo v levo ali v desno, da visi na obešalu prirobnice. V tem servisnem položaju so vsi deli gorilnika, še zlasti mešalna naprava, brez težav dostopni.



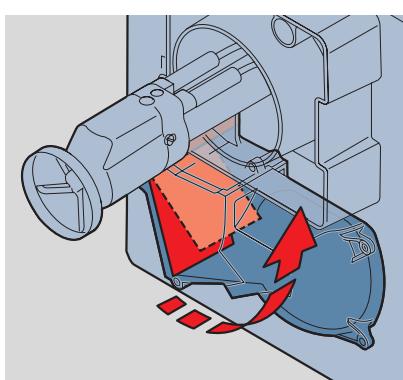
Gorilnik v servisnem položaju: lahek dostop do mešalne naprave



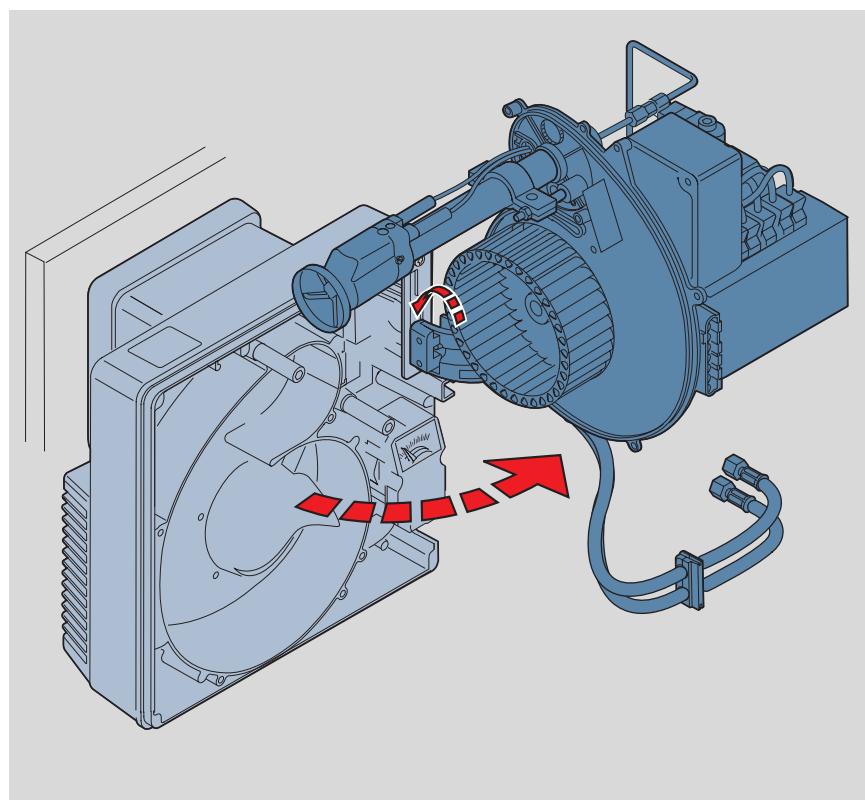
Weishauptov sistem proti kapljanju olja iz šobe



Zvočno izolirano sesalno ohišje



Elektronsko krmiljena zračna loputa



Gorilnik v položaju za čiščenje ventilatorja in ohišja

Tehnični podatki

tip	izvedba	način regulacije	teža	moč	pretok olja	naroč.št.
Gorilnik za lahko kurišno olje EL						
WL5/1-B		enostop., brez pogona zračne lopute	11,0 kg	21,5 – 40 kW	1,8 – 3,4 kg/h	241 051 21
		enostop., s pogonom zračne lopute	11,0 kg	21,5 – 40 kW	1,8 – 3,4 kg/h	241 051 20
WL5/1-B	H	enostop., s pregrejem olja, brez pogona zračne lopute	11,0 kg	16,5 – 40 kW	1,4 – 3,4 kg/h	242 051 21
	H	enostop., s predgrejem olja, s pogonom zračne lopute	11,0 kg	16,5 – 40 kW	1,4 – 3,4 kg/h	242 051 20
WL5/2-B		enostop., brez pogona zračne lopute	11,0 kg	25,0 – 55 kW	2,1 – 4,6 kg/h	241 051 31
		enostop., s pogonom zračne lopute	11,0 kg	25,0 – 55 kW	2,1 – 4,6 kg/h	241 051 30
WL5/1-B	H-2LN	enostop., s pregrejem olja, s pogonom zračne lopute	11,5 kg	16,5 – 37 kW	1,4 – 3,1 kg/h	242 051 25

Diagram moči WL5
mbar tip gorilnika

① atest po LRV: gorilnik moči 19 kW

(za opremo po posebnem naročilu glej cenik)

plamenska glava LN

dimenzijs v mm

Weishaupt ni samo to ...

Weishaupt ni samo eden vodilnih svetovnih proizvajalcev gorilnikov, temveč tudi pravi naslov za renomirane ogrevalne sisteme.

Weishauptove gorilnike in ogrevalne

sisteme dobite pri vseh bolje založenih specializiranih prodajalcih oz. monterjih ogrevalne tehnike, ki poskrbijo za dobavo opreme, strokovno montažo in servisiranje.



Kompaktna ogrevalna centrala
Weishaupt Thermo Unit



Stenski plinski kondenzacijski kotel
Weishaupt Thermo Condens



Weishauptovi sončni kolektorji,
montaža v streho