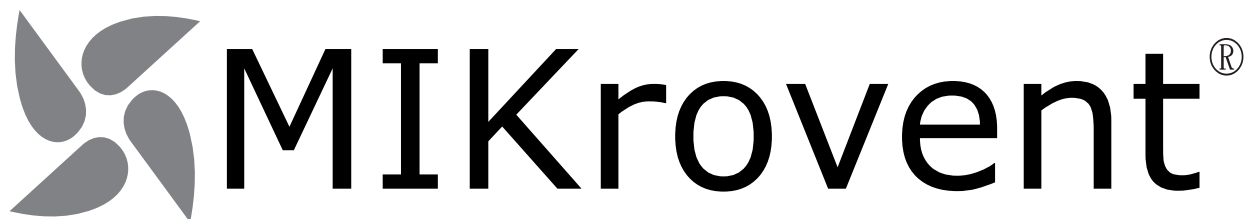




MIK Mednarodno trgovsko in proizvodno podjetje, d.o.o
Celjska cesta 55, 3212 Vojnik, Slovenija, EU



Montažna navodila

- MIKrovent OFFICE 60
- MIKrovent PROFESSIONAL 120



Splošni varnostni ukrepi

Namestitev naprave in vseh del, opisanih v teh navodilih, mora biti opravljena s strani odobrenega monterja.

Spremni dokumenti:

- Navodila za montažo (s prilogo).
- Navodila za uporabo.

Pomen opozoril in simbolov



NEVARNOST

Opozarja na neposredno nevarnost.
Neupoštevanje tega simbola vodi do resnih telesnih poškodb ali do smrti.



Električni tok

Opozarja na nevarnost udara električnega toka, ob nepravilnem ravnanju.



OPOZORILO

Opozarja na potencialno nevarno situacijo.
Neupoštevanje tega simbola lahko vodi do resnih poškodb



PRED UPORABO / MONTAŽO PODROBNO PREBERITE NAVODILA

Natančno preberite navodila za montažo in uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli, pred pričetkom postopka montaže.



OBVEZNA UPORABA ZAŠČITNIH OČAL

Uporablajte zaščitna očala, obstaja nevarnost poškodb (opilki, prah...)



OBVEZNA UPORABA ZAŠČITNIH ROKAVIC

Uporablajte zaščitne rokavice, obstaja nevarnost poškodb (ureznin, odrgnin..)



OPOZORILA

Naprava, ki ni ustrezno nastavljena, nameščena in montirana, lahko ovira delovanje naprave in/ali povzroči hude ali smrtne poškodbe uporabnika.

Napis škatle MIKrovent mora biti obrnjen navzgor!

Distančniki morajo ostati v prvotni obliki (ne sme se se poškodovati)!

Pozorni bodite na pravilno orientacijo zunanje rešetke!

Priključno vrvico ne pripirajte in je ne lomite!

Pri montaži bodite pozorni na priključne kable elektronike!

Samo elektrotehnično usposobljena oseba sme MIKrovent napravo priključiti direktno na električno omrežje!

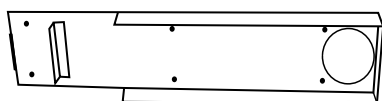
Ne uporabljajte podaljška!

V primeru podometne priključitve (brez vtikača), je za izvedbo odgovorna stranka sama! V tem primeru mora biti v električnem omrežju vgrajena priprava za odklop naprave iz električnega omrežja!

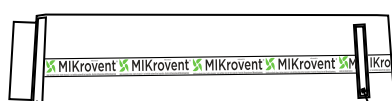
Po montaži naprave mora biti dosegljiv vtič za izklop naprave iz električnega omrežja.

Naprava, ki ni ustrezno nastavljena, nameščena in montirana, lahko ovira delovanje naprave in/ali povzroči hude ali smrtne poškodbe uporabnika.

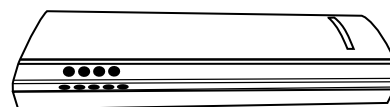
1. Priložene komponente



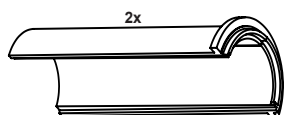
Montažna plošča
(z gumijastimi distančniki)



MIKrovent



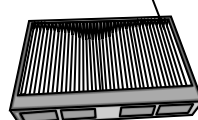
Zunanje ohišje MIKroventa



Cev za preboj
(sestavljena iz dveh polovic)



Filter notranjega
zraka ePM 10



Filter zunanjega
zraka ePM 2,5



Vmesna kovinska plošča -
cev za preboj

1. 10x

2. 10x

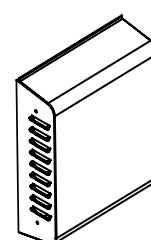
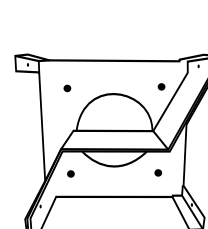
3. 10x

Tesnilna cevka

Navodila za uporabo

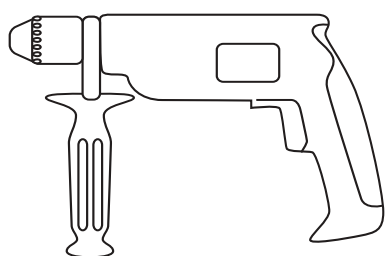
4x

Vijak M6X25 (Za zunanjo rešetko)

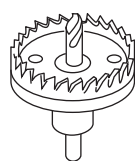


Zunanja rešetka: stenski del, razdelilnik in pokrov

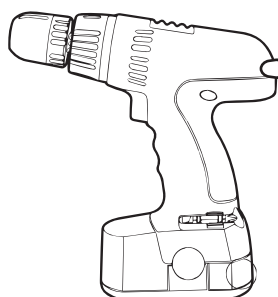
2. Dodatno orodje, ki ga potrebujemo



Vrtalni stroj



Vrtna krona
Ø 200mm



Akumulatorski
vrtalnik



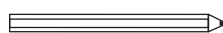
Križni nastavek



Nož



Ročna žaga



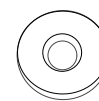
Svinčnik



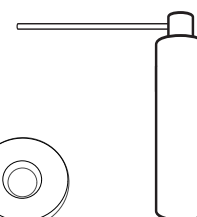
Vodna tehtnica



Sveder
8 mm



Lepilni
trak

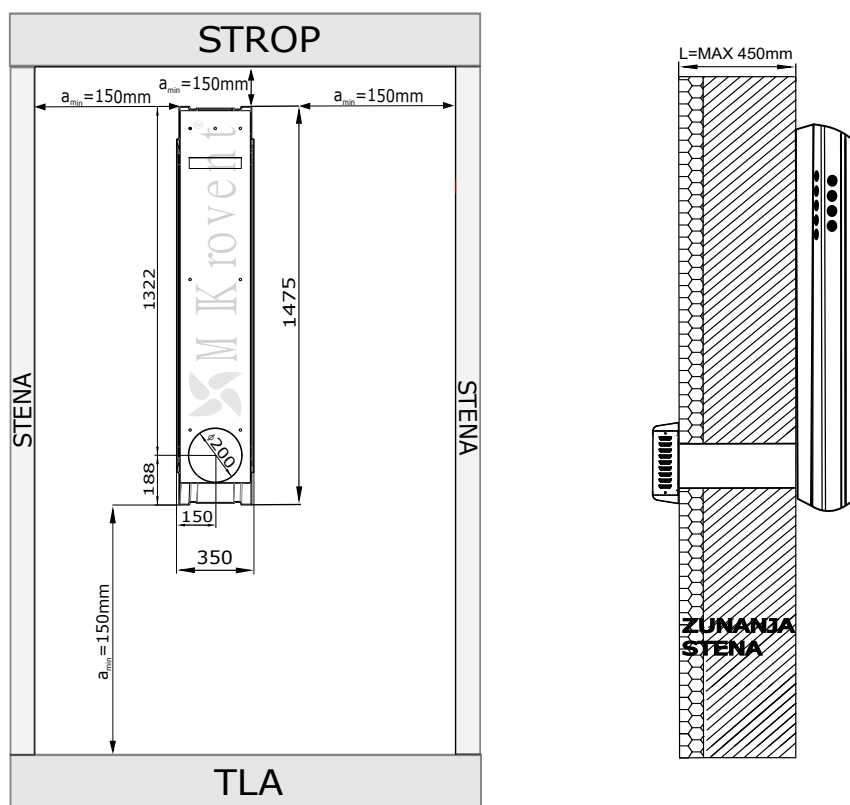


Poliuretanska
pena

1. Preboj skozi steno

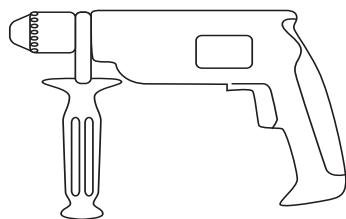
Pri vrtanju luknje bodite pozorni na sledeče omejitve:

- zgornji oz. spodnji rob naprave mora biti od stropa oz. tal oddaljen **najmanj 150 mm**;
- levi oz. desni rob naprave mora biti od morebitne leve oz. desne stene oddaljen **najmanj 150 mm**,
- zunanja stena, na kateri bo montirana naprava ne sme biti **debelejša od 450 mm**.

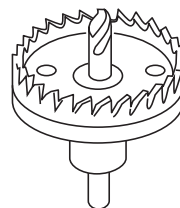
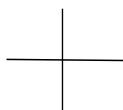


Ko smo s pomočjo zgornjega načrta določili lokacijo predvidene izvrtine, naredimo preboj skozi steno, pri kateri uporabimo vrtni stroj s krono $\varnothing 200$ mm.

Uporabljeno orodje:

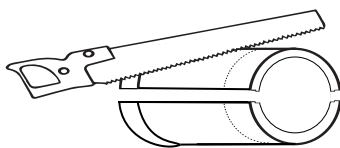
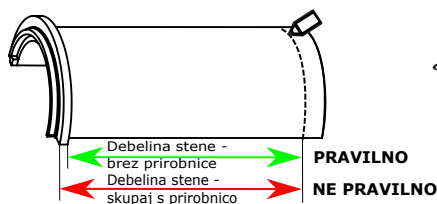


Vrtni stroj



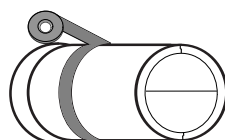
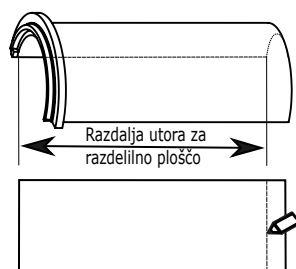
Vrtna krona
 $\varnothing 200$ mm

2. Cev skozi preboj in razdelilna plošča



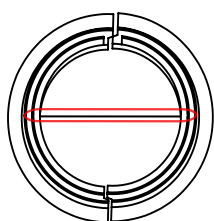
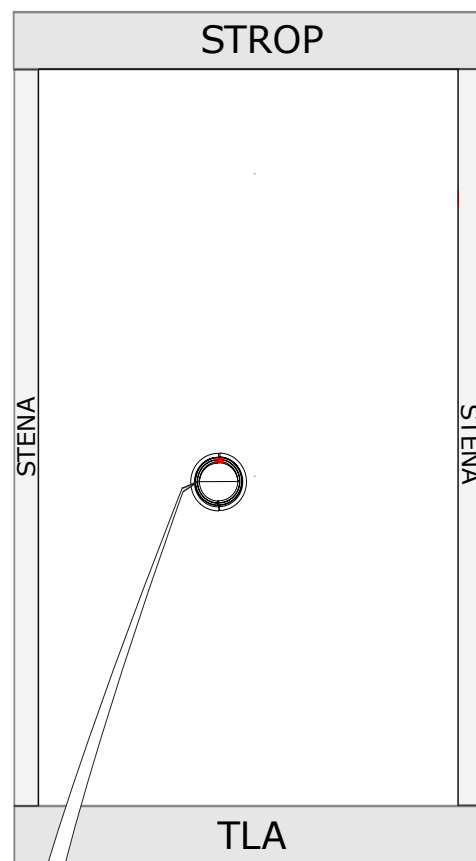
- a** Izmerimo debelino stene (preboja) in jo upoštevamo pri dolžini cevi. Izmerjeno dolžino označimo.

- b** Obe polovici cevi odrežemo na izmerjeno dolžino

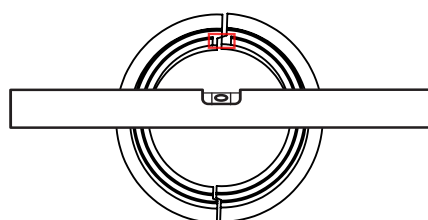


- c** Na odrezani cevi izmerimo potrebno dolžino utora za razdelilno ploščo (kot prikazuje slika) in jo odrežemo na izmerjeno dolžino (z ročno žago oz. z drugim primernim orodjem).

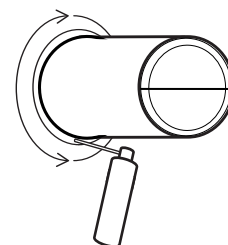
- d** Iz obeh odrezanih polovic (preboja skozi steno) sestavimo cev in jo oblepimo z lepilnim trakom



- e** V utor (na sredini) vstavimo razdelilno ploščo - ne potisnemo je do konca, temveč jo pustimo zunaj toliko, da imamo prostor za vodno tehtnico.

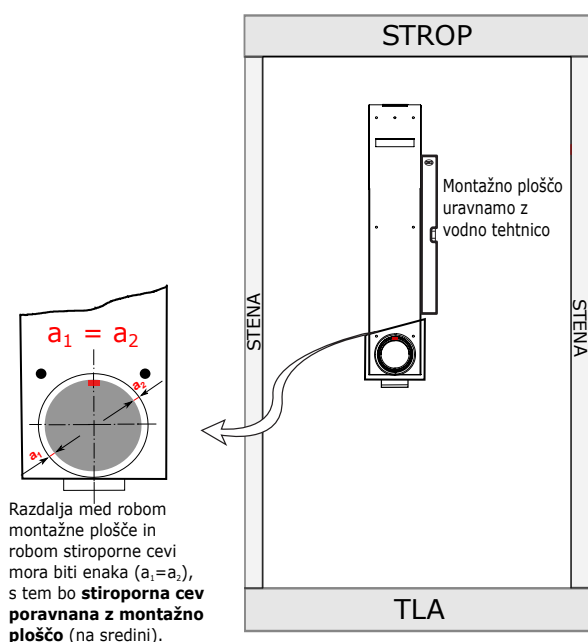


- f** Z vodno tehtnico uravnamo vstavljeno cev, nato razdelilno ploščo potisnemo do konca (poravnani rob z začetkom utora). Pri vstavljanju cevi v steno moramo biti pozorni na pravilno postavitev (označen kvadrantek mora biti obrnjen navzgor).

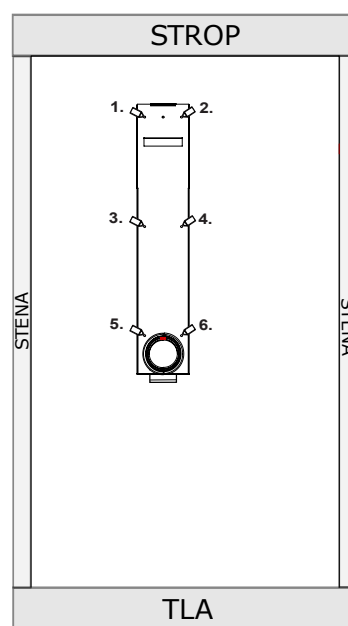


- g** Odprtino med cevjo in steno zapolnite s poliuretansko peno

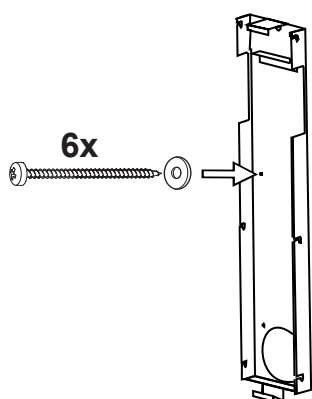
3. Montažna plošča



- a** Montažno ploščo najprej prislonimo na steno in jo uravnamo z vodno tehniko.

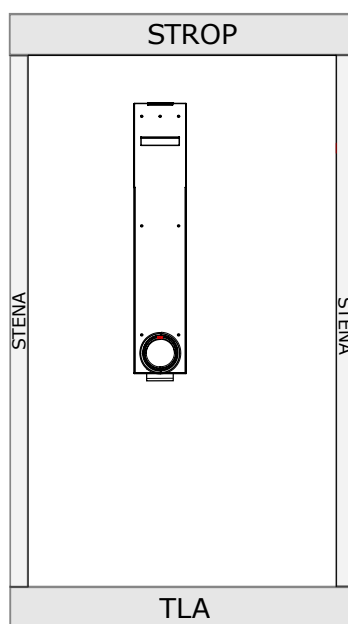
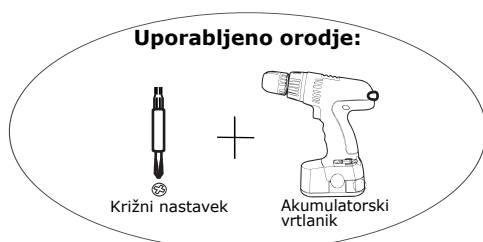


- b** Označimo luknje, odstranimo montažno ploščo in izvrtamo označene luknje ter vstavimo zidne vložke (6 kos).



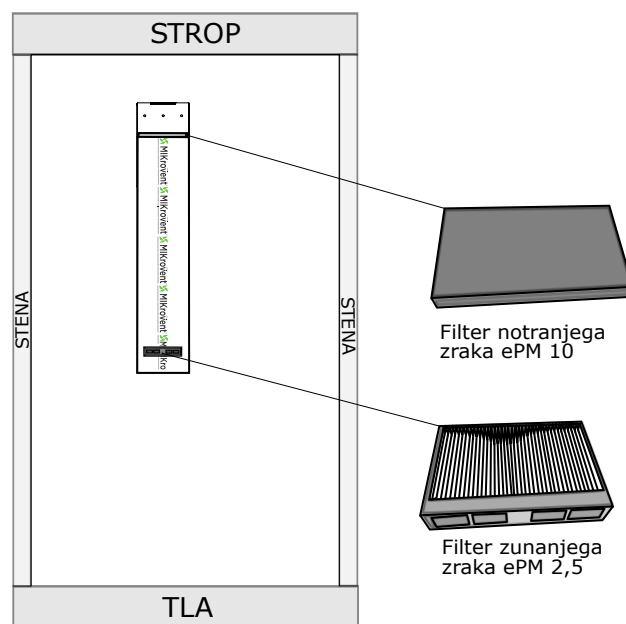
Opomba:
Pri vijačenju moramo biti pozorni, da gumijasti distančniki ohranijo prvotno obliko (niso ukrivljeni)!

- c** Montažno ploščo nato ponovno postavimo na prvotno lokacijo in jo privijačimo s pripadajočimi vijaki (s podložko) - 6 kos.



- d** Tako je montažna plošča privijačena na steno.

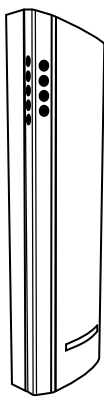
4. MIKrovent (stiroporno ohišje)



- a** MIKrovent vstavimo v montažno ploščo tako, da najprej vstavimo levi del, da zatič montažne plošče "ujame" stiroporno ohišje, enako storimo na desni strani.

- b** V zgornji del stiropornega ohišja vstavimo filter notranjega zraka ePM 10, v spodnji del pa filter zunanjega zraka ePM 2,5.

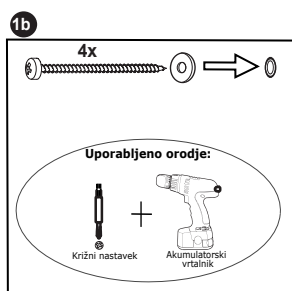
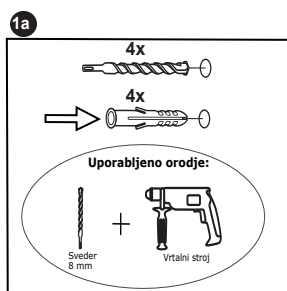
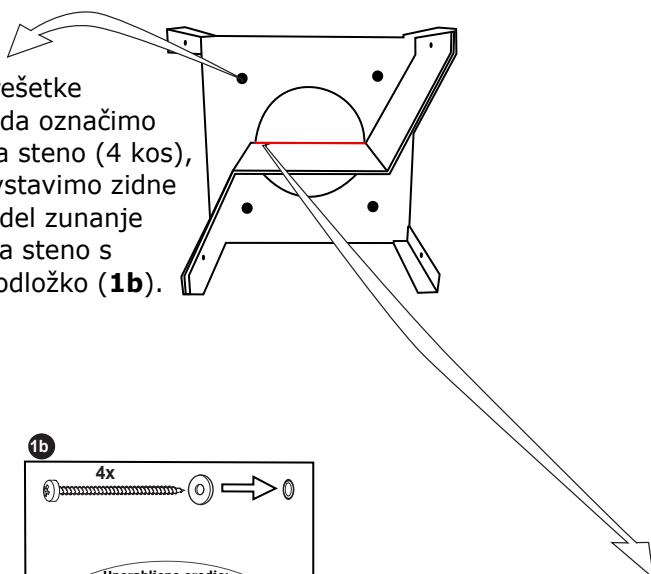
5. Zunanje ohišje



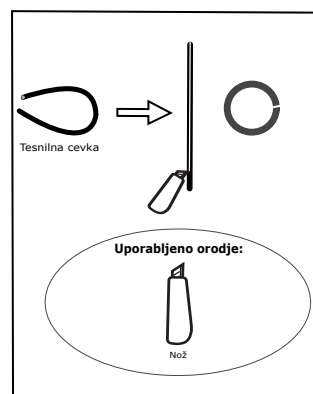
Zunanje ohišje MIKroventa

6. Zunanja rešetka

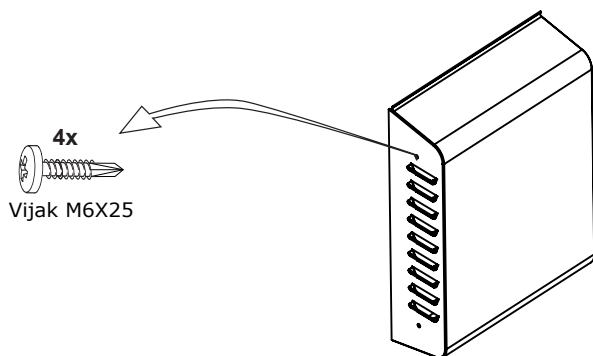
- a** Stenski del zunanje rešetke pristonimo na steno, da označimo luknje za vijačenje na steno (4 kos), jih nato izvrtamo in vstavimo zidne vložke (**1a**). Stenski del zunanje rešetke privijačimo na steno s priloženimi vijaki s podložko (**1b**).



- b** Tesnilno cevko odrežemo po celotni dolžini tako, da naredimo tesnilno objemko za razdelilno ploščo zunanje rešetke (za boljše tesnenje). **Tesnilno cevko ne razpolovimo!**

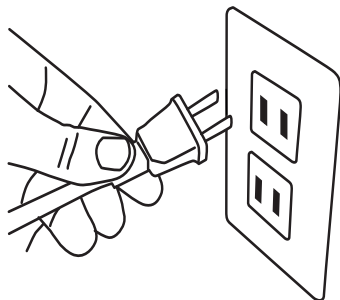


- c** Na stenski del zunanje rešetke, pristonimo okrasni del rešetke in ga privijačimo s priloženimi



7. Zaključek

MIKrovent vključite na električno omrežje.



Naprava je pripravljena za uporabo

Dihajte svež zrak!



MIK Mednarodno trgovsko in proizvodno podjetje, d.o.o.
Celjska cesta 55, 3212 Vojnik, Slovenija, EU

Brezplačna tel. številka: 080 12 24

T 03 425 50 50

F 03 425 50 60



mik@mik-ce.si

www.mik-ce.si

mikrovent.io



Pridržujemo si pravico do sprememb informacij in proizvodov brez predhodne najave in se opravičujemo za morebitne napake pri izdelavi Navodil za montažo.