



DOMUSCLASSICA

| Erilainen rautakauppa |

VALURAUTAPATTERIEN KULJETUS- JA ASENNUSOHJE

Olemme ylpeitä valurautapattereistamme. Ne kestävät isältä pojalle ja äidiltä tyttärelle, kun niiden siirtely asennuksen aikana ja itse asentaminen tehdään oikein. Patterit voidaan liittää vesikiertojärjestelmään monella eri tapaa. Suomessa toimitamme ne niin, että veden tulo ja lähtö on patterin samassa päädyssä, säätöventtiili ylhäällä.

Jos pattereita asennetaan kaksi vierekkäin samaan kiertoon, pyydämme ilmoittamaan siitä etukäteen.

Tulpat asennetaan silloin valmiiksi jo tehtaalla.

PATTERIN KÄSITTELY

Patterit toimitetaan teille pakattuna lavalle ja suojamuoviin käärittyinä. Purkakaava pakkaus varovasti ja kääntäkää patterit pystyasentoon. Välttääksenne siivujen välissä olevien kumitiivistestien rasitusta kantakaa patterit aina pystyasennossa käyttämällä kantokahvoina patterisiivujen väliin patterin molempiin päihin työnnettyjä puupalikoita. Maalipinnan vähäisiä vaurioita varten on mukana pieni purkillinen patterin sävyistä maalia.

ASENNUS

Varsinkin korkeat patterit on turvallisuuden vuoksi tuettava seinään myös yläreunastaan.

Patterille riittää yksikin seinäkannake, joka asennetaan patterin syvyysuunnassa niin, että kiinnityslaatta jää rakojen väliin. Kierretanko on ensin katkaistava sopivan pituiseksi, patteri voidaan asentaa mahdollisimman lähelle seinää. Asenna tämän jälkeen seinätuki ja kiristä sitten tukilevyt kiinni patterirunkoon.

Säätöventtiili asennetaan ensin käsivaraisesti varovasti kiertäen. Kiristämiseen voi käyttää jokoavainta. Venttiilin kiertet vaativat tiivistysliimaa, jotta asennuksesta tulee vesitiivis.

Tulppia ei tarvitse ruuvata auki, mutta jos niin jostain syystä joutuu tekemään, on uudelleen kiristyksessä oltava varovainen. Tulpat ovat valurautaa, eivätkä kestä kovakouraista käsittelyä. Poistoputkien tulpissa ulkokierre on vasenkätinen (käännetään vastapäivään avatessa) ja sisäkierre oikeakätinen. Ulkokierre kiinnittyy patterin runkoon ja sisäkierteeseen kiinnitetään mm. kiinnitetään mm. säätöventtiilit. Muut tulpat ovat tavallisia oikeakätisiä.

Patterit on koepaineistuksen yhteydessä huuhdeltu. Suosittelemme kuitenkin, että patterit huuhdellaan uudelleen asentamisen jälkeen. Näin varmistutaan siitä, että valuraudasta ei irtoa ylimääräisiä hiukkasia vesikiertojärjestelmään. Korroosion- ja kalkinestoaineet kiertovedessä edesauttavat valuraudan kunnossa pysymistä.



DOMUSCLASSICA

| Erilainen rautakauppa |

YLILEVEÄN PATTERN YHDISTÄMINEN

1. Työhön valmistautuminen

- a) Aloita patterin osien kokoaminen mahdollisimman lähellä sen lopullista sijoituspaikkaa.
- b) Muoviset suojatulpat on värikoodattu. Aseta samanväriset tulpat vastakkain.
- c) Poista päätytulpat 2. ja 3. Tarvittaessa käytä apuna työkalua (työkalupakki).

2. Liitoskappaleiden asentaminen paikoilleen

- a) Tarkista, että liitokset ovat puhtaat.
- b) Kierrä liitoskappale $\frac{1}{4}$ kierroksen verran paikoilleen liitettävän patterin ensimmäisen osan ylä- ja alapäässä. Varmista, että kierteet ovat paikoillaan.
- c) Asenna tiivisteet paikoilleen.

3. Liitoskappaleiden kiristäminen

- a) Käytä yhdistämistyökalua. Säädä työkalu niin, että se on noin 2,5 cm pidempi kuin liitettävä patteri.
- b) Työnnä työkalu liitettävän patterin yläliitoksen läpi siihen asti, kunnes se osuu kohdalleen liitokseen.
- c) Kiristä liitosta noin kaksi kierrosta patterin yläliitoksessa ja sen jälkeen alaliitoksessa.
- d) Kiristä kierteitä vähän kerrallaan, kunnes molemmat ovat tiukasti "käsikiristetty".

4. Liitosten sulkeminen

- a) Liitä yhdistämistyökaluun pidempi varsi. Vipugarrella kiristykseen saa enemmän voimaa.
- b) Kiristä molempia liitoksia vuorotellen niin, että liitokset lopulta ovat vesitiiviitä.

5. Kiinnitä päätytulpat

ONGELMIA?

Jos tulppa vuotaa, on tavallisin syy tulpan kiristäminen patterirunkoon liian tiukasti. Näin käy helposti varsinkin pienitulppaisissa patterimalleissa (mm. Viisipylväinen). Ongelma ratkeaa, kun tulpan kiertää takaisin auki ja kiristää uudelleen hellemmällä kädellä.

Joskus patterit näyttävät vääntyneiltä tai banaanin muotoisilta. Valurauta ei väännä, mutta mielikuva voi syntyä silloin, jos liitokset ovat jääneet liian löysiksi. Tilanne on korjattavissa niin, että liitokset löystytetään tasaisella alustalla ja kiristetään uudelleen.

ONNEA JA PITKÄÄ IKÄÄ HANKKIMILLENNE PATTEREILLE!