

Installatievoorwaarden Koud Water Unit

Elektra (conform NEN1010) : (voorbeeld rechts)

- Wandcontactdoos met randaarde, 230VAC/50Hz, 16A
max. 1 meter afstand tot de machine



Drinkwateraansluiting (conform NEN1006) : (voorbeeld rechts)

- 15 mm leiding
- Muurplaat 1/2" inwendig, max. 1 meter afstand tot de machine en/of koud water unit (optie (1))
- Controleerbare keerklep (2)
- Stopkraan (3)
- Dynamische druk min. 1 bar bij 10 liter/min
Statische druk max. 8 bar non-shock



Overig :

- Minimaal 30 cm afstand tussen wateraansluitpunt en wandcontactdoos,
- De wandcontactdoos mag niet onder het wateraansluitpunt geplaatst zijn.
- Plaats de apparatuur op een aparte electra groep.
- Houd ± 10 cm ruimte aan de achterzijde vrij voor ventilatie, en aan weerszijden t.b.v. service.

Voor de installatie van de koud waterunit is een eigen aansluitpunt voorzien van controleerbare keerklep noodzakelijk.

2 verbruikerstoestellen achter 1 controleerbare keerklep is niet toegestaan (NEN1006)

Technische specificaties koud water unit

Afmetingen	310 x 340 x 200 mm (LxBxH)
Gewicht	16,5 kg
Voeding	230 Vac / 50 Hz
Opgenomen vermogen	Max. 0,15 kW
Aanloopstroom compressor	4,5 A
Opgenomen stroom	0,85 A
Koelcapaciteit	180 W bij 20°C omgevingstemperatuur
Voeding	
Volume instelling	70 tot 200 ml
Koudemiddel	R134a
Massa koudemiddel	110 gram
Vacumeer-/Vul/drukbeproeving	Certification Van West B.V.
Ventilatie	Minimaal 260 cm ²

Opmerking

"Ongedoseerde uitgifte" is niet mogelijk.

Het gebruik van een koudwaterfilter is verplicht.

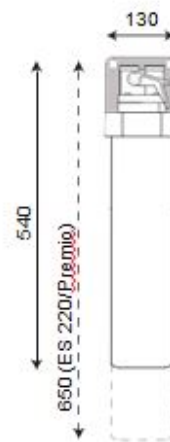
Het Everpure Koud water filter dient zoals in de gebruiksaanwijzing vermeld altijd **verticaal** in bedrijf te worden gesteld!

In JDE meubilair moet het filter altijd worden opgehangen. Bij klanteigendom eerst toestemming vragen om te schroeven. Zo nodig het filter staand op de bodem (verticaal) plaatsen en de filterkop met een strook Velcro borgen.

ARBO

Vanwege ARBO regelgeving *Normen voor tillen en dragen*, is het niet toegestaan de Koud Water Unit bovenop op de koffieautomaat te installeren!

<https://www.arboportaal.nl/externe-bronnen/instrumenten/niosh-methode>



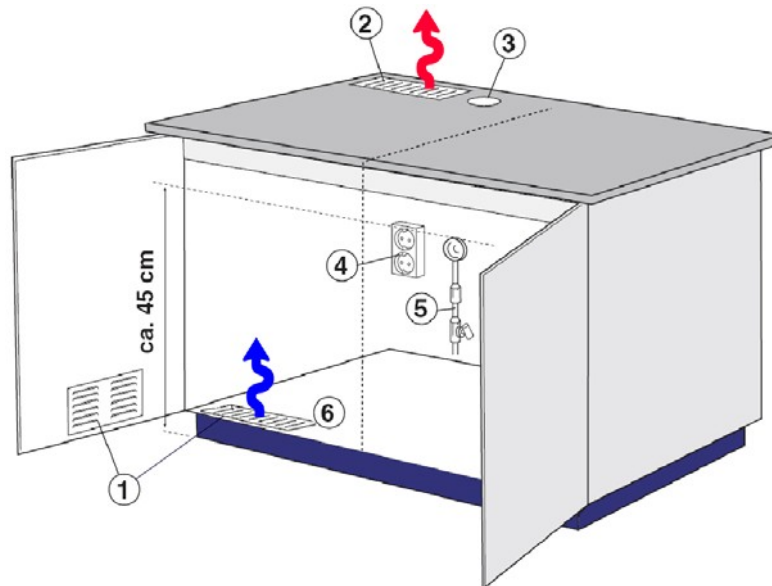
Waterfilter
540 / 650 (h) x 130 (b) x 130 (d)

Installatievoorwaarden Koud Water Unit

Vereisten bij gebruik eigen meubilair

1. Rooster aan de onderzijde* van de kast voor de aanzuiging van koude lucht, met een oppervlakte van tenminste 260 cm²
2. Rooster aan de bovenzijde* van de kast voor de afvoer van warme lucht, met een oppervlakte van tenminste 260 cm²
3. Doorvoer gat in het bovenblad met een doorsnede van tenminste 60 mm
4. Wandcontactdoos met randaarde 230V/50Hz, 16A
5. Eigen wateraansluiting voorzien van controleerbare EA klep conform bovenstaande montagevoorschriften
6. Minimale afmeting bodem kast: 600 mm x 500 mm (B x D)
7. Minimale inwendige kast hoogte van 550 mm i.v.m. ruimte voor waterfilter(s)

Voorbeeld van een correcte kast:



(* = plaats vrij te bepalen mits vrij van obstructie)

Belangrijk!

De garantie komt te vervallen indien er niet aan de vermelde voorwaarden wordt voldaan