



# Installatie-voorschrift

Koeling met machine op afstand

# Dit gaan we behandelen.

- 03 Voorbereidingen te treffen voor plaatsing ▶

---

- 04 Maten inbouwnis & voorzieningen voor koeling met machine op afstand ▶

---

- 05 Aandachtspunten op locatie standaard koelaggregaat ▶

---

- 06 Aandachtspunten op locatie geluidsarme aggregaat ▶

---

- 07 Aandachtspunten in het traject van de koelleidingen ▶

## Vorbereidingen te treffen voor plaatsing

Voordat de plaatsing van je nieuwe Gamko apparatuur daadwerkelijk kan gebeuren, vind je hieronder een overzicht alle benodigde voorzieningen. Op de dag dat Gamko komt plaatsen en/of installeren zullen deze voorzieningen gerealiseerd moeten zijn.

**Let op:** mochten deze voorzieningen niet aanwezig zijn op het moment van plaatsing dan resulteert dit waarschijnlijk in wachturen, extra bezoeken en werkzaamheden. De extra kosten die dit met zich mee brengt zullen we aan u doorbelasten. Daarnaast wordt de oplevering mogelijk vertraagd. Dit willen we uiteraard zien te voorkomen!

### Aandachtspunten bij plaatsing



De ruimte voor plaatsing moet vrij toegankelijk zijn.



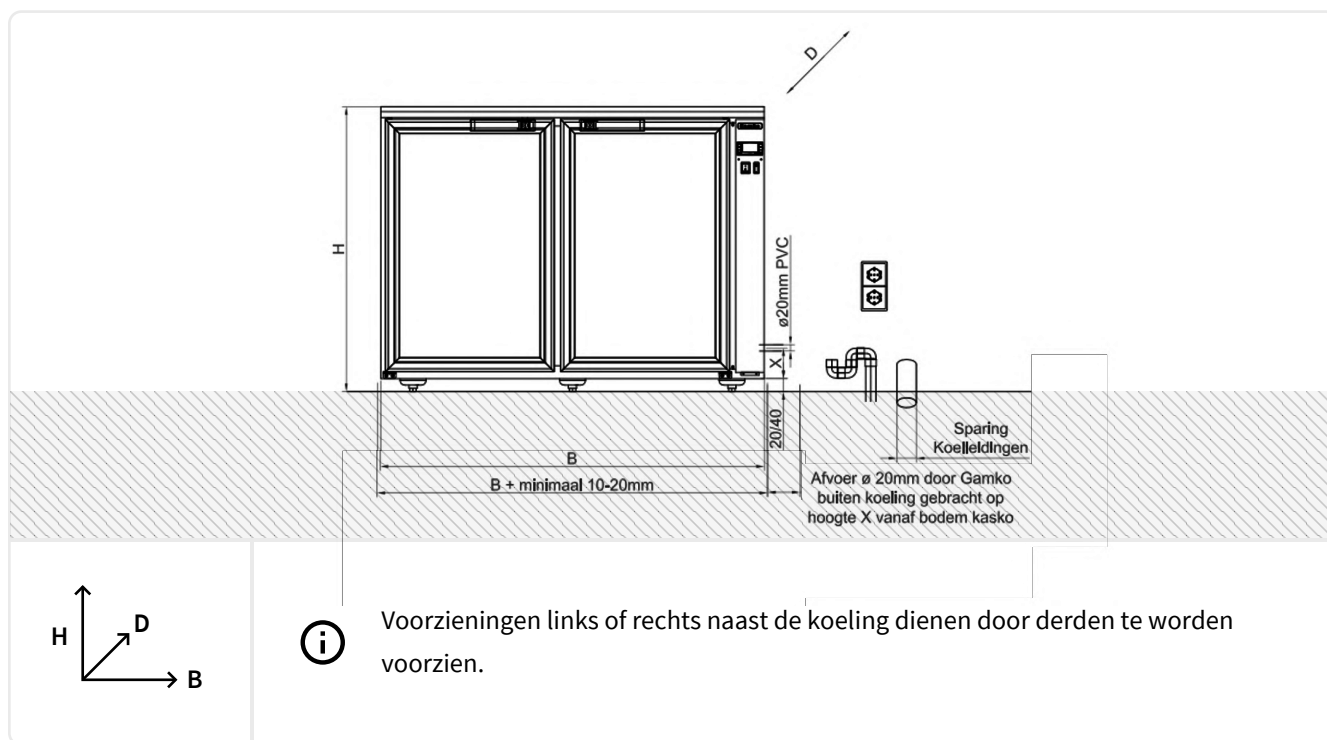
De koeling moet op een vlakke vloer met voldoende draagkracht geplaatst worden.

# Maten inbouwnis & voorzieningen voor koeling met machine op afstand

Ø 60mm sparingen in wanden en vloer en/of mantelbuizen in het traject tussen de plaats van de koeling en de positie van de koelaggregaat. Dit dient voorzien te zijn voor aanvang van de montage.

230V / 1~ / 50 Hz voeding in de vorm van een dubbele wandcontactdoos NAAST het koelbuffet, zodat deze bereikbaar blijft na plaatsing

Aansluiting op het riool (Ø32mm PVC buis voorzien van sifon ) t.b.v. condenswaterafvoer. Aangebracht op max. hoogte volgens onderstaande tabel, gemeten vanuit de onderzijde van de koeling en voorzien links of rechts naast het koelbuffet. Wij brengen de condenswaterafvoer desgewenst buiten de koeling, waarna de loodgieter deze verder aansluit op de hoofdaansluiting.



Productgroep	B	Min. H	Min. D	Aansluitspanning	Max. H Ø32mm PVC afvoer vanaf onderzijde koeling	Sparingen voor koelleidingen
E3*VS*	B + min. 20mm	870mm	550mm	230V - max. 100w*	100mm	Ø 60mm
FK*VS	B + min. 20mm	870mm	600mm	230V - max. 100W*	100mm	Ø 60mm
Flexbar*VS	B + min. 20mm	870mm	600mm	230V - max. 100W*	100mm	Ø 60mm

\*Het exact opgenomen vermogen is afhankelijk van omgevingsvariabelen.

# Aandachtspunten op locatie standaard koelaggregaat

Goede en veilige bereikbaarheid (niet alleen bij plaatsing, maar ook voor service /onderhoud).

Een voeding 230V / 1~ / 50 Hz op de plaats van de externe machine d.m.v. een waterdichte wandcontactdoos of een werkschakelaar IP65 (voorkeur) in combinatie met een kabel met extra lengte om op de machine aan te sluiten.

## Voorzieningen standaard aggregaten

Koelaggregaat	B	L	H	Aansluitspanning	Voeding bij aggregaat	Afm. machinekap
1/3PK (AE4450YHR)	336mm	501mm	298mm	230V - 510W*	Waterdichte WCD/IP65	895x530x565mm
1/2PK (CAJ4461YHR)	350mm	485mm	300mm	230V - 621W*	Waterdichte WCD/IP65	895x530x565mm
3/4PK (CAJ4492YHR)	430mm	490mm	340mm	230V - 805W*	Waterdichte WCD/IP65	895x530x565mm
1PK (CAJ4511YHR)	430mm	490mm	340mm	230V - 840W*	Waterdichte WCD/IP65	895x530x565mm
Overige aggregaten op aanvraag						

*\*Het exact opgenomen vermogen is afhankelijk van omgevingsvariabelen.*

# Aandachtspunten op locatie geluidsarme aggregaat

Goede en veilige bereikbaarheid (niet alleen bij plaatsing, maar ook voor service /onderhoud).

Kabel met extra lengte: kan direct in werkschakelaar aangesloten worden (werkschakelaar in machine aanwezig).

## Voorzieningen geluidsarme aggregaten

Koelaggregaat	B	L	H	Aansluitspanning	Voeding bij aggregaat
1/3PK (SIL4440Y)	654mm	942mm	837mm	230V - 504W*	Kabel met extra lengte
1/2PK (SIL4461Y)	654mm	942mm	837mm	230V - 667W*	Kabel met extra lengte
3/4PK (SIL4492Y)	654mm	942mm	837mm	230V - 928W*	Kabel met extra lengte
1PK (SIL4511Y)	654mm	942mm	837mm	230V - 1123W*	Kabel met extra lengte
Overige aggregaten op aanvraag					

*\*Het exact opgenomen vermogen is afhankelijk van omgevingsvariabelen.*

## Aandachtspunten in het traject van de koelleidingen

Als er koelleidingen door of onder de vloer gelegd moeten worden, gelieve mantelbuizen te leggen (incl. trekkoord). Bij voorkeur straalbochten toepassen en in geen geval bochten van 90 graden (eventueel 2 x 45 graden, als het niet anders kan). Zie hieronder de schematische situatieschets.

Overig tracé van de koelleidingen moet goed toegankelijk zijn op de dag van montage (kroon opengemaakt etc.)

Dakdoorvoeren, sparingen in vloeren en of wanden zullen voor aanvang van de montage gerealiseerd moeten zijn.

