

**Gebruiksaanwijzing voor uw  
Baumatic**

**BW18, BW28  
BW18BL, BW28BL  
Wijnkast**



*You will be mine ...*

***LET OP: In deze Gebruiksaanwijzing staan belangrijke gegevens (waaronder veiligheids- en installatieinstructies) aan de hand waarvan u de mogelijkheden van dit apparaat optimaal kunt benutten. Bewaar deze Gebruiksaanwijzing daarom zorgvuldig op een toegankelijke plaats opdat u, maar ook personen die niet op de hoogte zijn van de werking van dit apparaat, haar in de toekomst kunnen raadplegen.***

## Inhoud

<b>Terugblik in de geschiedenis</b>	<b>2</b>
<b>Belangrijke veiligheidsinformatie</b>	<b>2</b>
<b>Onderdelen van het toestel</b>	<b>4</b>
<b>Gebruiksaanwijzingen</b>	<b>5</b>
Aansluiting op het elektrische net	5
Gewone werking	5
Temperatuur instellen	5
Snelheid koeling	5
Wijn neerleggen/opslaan	5
Bedrijfsomstandigheden	5
<b>Problemen oplossen</b>	<b>6</b>
<b>Buitenkant wijnkast schoonmaken</b>	<b>7</b>
<b>Technische gegevens</b>	<b>7</b>

## Terugblik in de geschiedenis

Begin 19<sup>de</sup> eeuw (1834) heeft de Franse fysicus Peltier een interessant verschijnsel ontdekt: wanneer een gelijkstroom door verschillende metalen wordt gestuurd - die met elkaar verbonden zijn - zal een contactpunt warmte ontwikkelen en het tweede koelt af, en zo wordt een endothermische en een exothermische verbinding gecreëerd. Of het contactpunt endothermisch of exothermisch is, hangt van de richting af, waarin de stroom door de geleider stroomt. Dit verschijnsel wordt ook het „effect van Peltier“ genoemd.

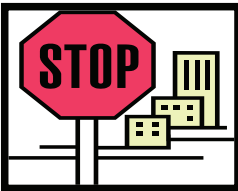
Op de voornoemde theorie van de thermo-elektrische koeling is het belangrijkste gedeelte van de elektronische halfgeleider koeler gebaseerd, waar een elektronische installatie op een bepaalde wijze de halfgeleidermaterialen in de vorm van P en N met elkaar verbindt. Wanneer de gelijkstroom erdoor loopt, wordt de warmte door een uiteinde geabsorbeerd en door het tweede vrijgegeven. Zodra de warmte die in een exothermische verbinding wordt gecreëerd, wordt vrijgegeven, de temperatuur van de endothermische verbinding aanzienlijk zakt, en zo ontstaat een cryogene koeling.

Daar de ontwikkeling en technologie van de halfgeleider koeling voortdurend vooruit gaan, is het onvermijdelijk dat de halfgeleider elektronische koeling de revolutie in de koelingindustrie brengt en zo het traditionele monopoly van kompreskoeling wijzigt, wat van belang is voor de bescherming van de ozonlaag en het milieu.

## Belangrijke veiligheidsinformatie



Voor Baumatic staat uw veiligheid voorop. **Voor** het aanvangen van de installatie zelf en het gebruik van dit toestel gelieve dit instructieboekje zorgvuldig door te lezen. Ingeval van onduidelijkheden m.b.t. enige in deze handleiding genoemde informatie, neem a.u.b. contact op met de Technische afdeling van Baumatic.



**BELANGRIJK: Alle installatiewerkzaamheden moeten door een gekwalificeerde elektromonteur of door een competente persoon worden verricht.**

### Gebruik van uw toestel

- Uw toestel is slechts voor huishoudelijk gebruik bestemd. Het is geschikt voor het opslaan en koelen van wijn. Bewaar geen etenswaren in het toestel. Als het voor enig ander doel of niet juist wordt gebruikt, aanvaardt Baumatic geen aansprakelijkheid voor de ontstane schade.



- Uit veiligheidsoverwegingen mogen geen wijzigingen in de specificatie van het toestel worden aangebracht.

### Voor de ingebruikname van uw toestel

- Controleer of het toestel tijdens het vervoer niet is beschadigd. Wanneer u enige beschadiging vaststelt, niet op het net aansluiten, maar contact opnemen met uw verkoper.
- Leg geen voorwerpen op het toestel weg, daar die het toestel kunnen beschadigen.



### Veiligheid voor kinderen

- Verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen houden.
- Sta niet toe dat de kinderen met de bedieningselementen of met het toestel spelen.

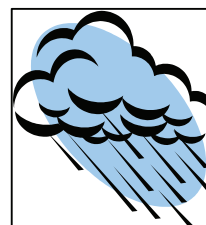


### Veiligheid algemeen

- Bij het uittrekken van de stekker uit het stopcontact **niet** alleen aan de kabel **trekken!**

- De stekker niet met natte handen uittrekken of insteken.

- Het toestel niet buiten of op een plaats gebruiken, waar het aan weersomstandigheden is blootgesteld.

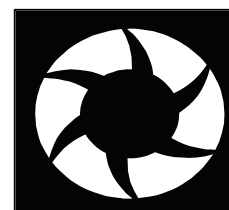


- Vóór de schoonmaak of het onderhoud controleren of het toestel van het el. net is losgekoppeld.

- De rooster aan de achterkant van het toestel mag nooit met een wand in contact staan.

- Altijd controleren of er op de plaats waar het toestel wordt gezet, geen brandbare voorwerpen zijn opgeslagen, zoals bijvoorbeeld papier.

- Nooit de ventilatieopeningen van het toestel binnen noch buiten afdekken.

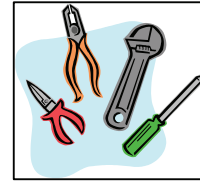


- Het is zeer belangrijk dat het toestel goed ventileert, tussen de onderkant van de kast en de sokkel waar het op staat, moet voldoende lucht stromen.

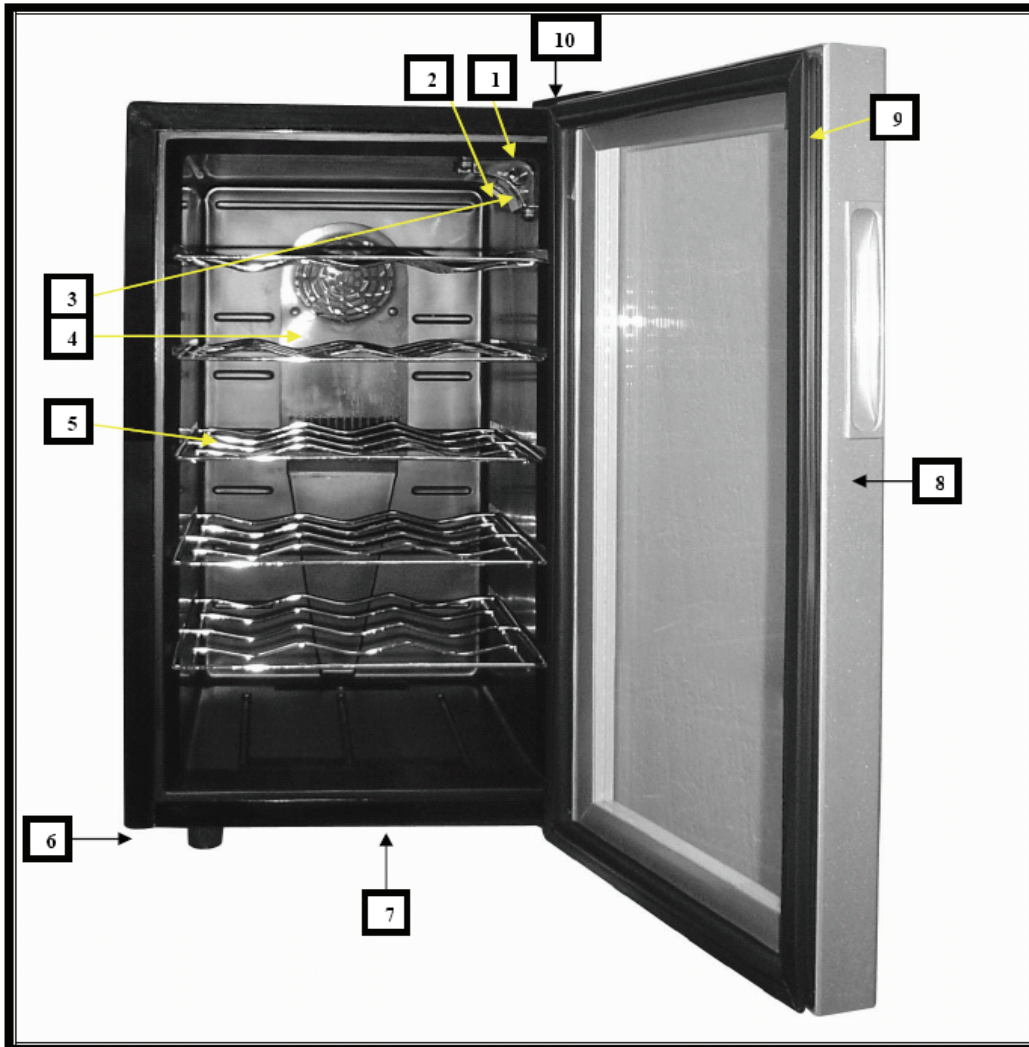
- Geen andere elektrische toestellen zoals mixers of ijsmakers in de kast plaatsen.

## Service

Probeer nooit zelf het toestel te repareren, om een eigen letsel of ernstige beschadiging van het toestel te voorkomen. Neem voor een reparatie contact op met de Serviceafdeling van Baumatic.



## Onderdelen van het toestel



1. Temperatuurregelaar
2. Aan/uit schakelaar
3. Licht
4. Kap van ventilator
5. Leggers
6. Pootjes
7. Waterreservoir
8. Deurtje
9. Magnetische afdichting
10. Kapje

## Belangrijk

Plaats de wijnkast nooit in een ruimte waar de temperatuur boven 25°C komt (het koelingvermogen zal afnemen).

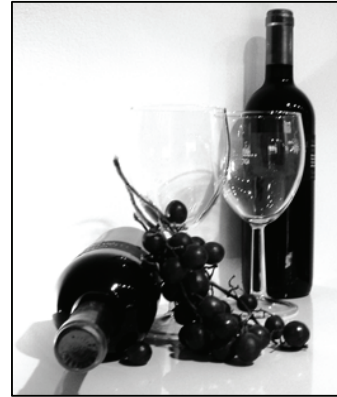
## Gebruiksaanwijzingen

### Aansluiting op het elektrische net

- Gebruik een geschikt stopcontact. Het stopcontact en de spanning moeten met de op het typeplaatje van het toestel genoemde gegevens corresponderen.

### Gewone werking

- Na het aansluiten op het el. net begint de wijnkast te koelen. De binnenverlichting met drukknop in de hoek rechts bovenaan in de wijnkast aandoen.



### Temperatuur instellen

- De temperatuur in de kast m.b.v. de schakelaar bovenaan in de wijnkast instellen. De binnentemperatuur is tussen 10 – 18 °C instelbaar. Zodra de ingestelde waarde is bereikt, zorgt de ingebouwde thermostaat voor de constante temperatuur.

### Snelheid koeling

- De temperatuur in de lege wijnkast kan ongeveer na 1 uur de 15°C bereiken.



### Wijn neerleggen/opslaan

- Na 1–2 uur van werking is de wijnkast klaar om te koelen en de wijn kan er in worden gelegd.

### Bedrijfsomstandigheden

- Voor een goede werking van de wijnkast moet eromheen genoeg ruimte zijn. De afstand tussen de achterwand van de wijnkast en het oppervlak er achter mag niet kleiner dan 10 cm zijn en ook zijwanden van de wijnkast moeten van enige andere oppervlakken min. 5 cm afstand hebben. Deze ruimte is noodzakelijk voor een goede werking van de ventilatie.
- Van de bovenkant van de wijnkast komt de hete lucht af, houd daarom deze plaats goed geventileerd.
- Zet de wijnkast nooit in directe zon of in de ruimte met hoge temperaturen (meer dan 25 °C) en hoge vochtigheid (vorming van ijsaanslag), ook niet op een te koele plaats zetten (wijn zal niet op de gewenste temperatuur worden gekoeld).
- Wanneer u de wijnkast wilt schoonmaken, haal de stekker uit het stopcontact.



- Gebruik geen harde borstels, zeep of schoonmaakmiddelen voor het schoonmaken van de binnenkant van de wijnkast, neem die slechts met een droog doekje af.
- Zet geen elektrische apparaten op de wijnkast.

## Problemen oplossen

<b>Probleem:</b>	wijnkast werkt niet,
<b>Mogelijke oorzaken:</b>	het is niet aangesloten op het el. net, lage spanning, zekering stuk,
<b>Oplossing:</b>	sluit de wijnkast aan, zorg voor een goede spanning, vervang de zekering.
<b>Probleem:</b>	wijnkast koelt niet genoeg,
<b>Mogelijke oorzaken:</b>	het staat te dicht bij een andere warmtebron, verkeerde ventilatie, ventilator werkt niet, deurtje te vaak opengemaakt of te lang open of niet goed dicht,
<b>Oplossing:</b>	zet de wijnkast op een plaats waar geen directe zon en geen andere warmtebron is, zorg voor een goede ventilatie van de wijnkast en laat de ventilator vrij, controleer of de stekker in het stopcontact zit, sluit het deurtje af en maak die niet te vaak of niet te lang open.
<b>Probleem:</b>	binnenverlichting van de wijnkast knippert,
<b>Mogelijke oorzaken:</b>	de ingestelde temperatuur is hoger dan de binnentemperatuur, de functie van het automatisch ontdooien schakelt in,
<b>Oplossing:</b>	stel de temperatuur in, ingeval van de inschakeling van de functie van het ontdooien is geen reparatie nodig.
<b>Probleem:</b>	ijsaanslag binnen de wijnkast,
<b>Mogelijke oorzaken:</b>	te hoge vochtigheid of te lage binnentemperatuur,
<b>Oplossing:</b>	haal de stekker uit het stopcontact en zet het weer in, als het ijs ontdooit.

## Buitenkant wijkkast schoonmaken

- De buitenkant van het toestel met warm water met zeep en een zacht doekje schoonmaken.
- Geen agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken!
- Controleer of het deurtje dicht is, om te voorkomen dat het water bij de deurafdichting komt.
- De rooster aan de achterkant van het toestel en het Peltier-koelsysteem kunnen met stofzuiger met zachte borstel worden schoongemaakt.
- Het toestel mag niet in de buurt van een warmtebron, bijv. fornuis, boiler of radiator staan, ook niet aan directe zon of te veel stof worden blootgesteld.
- Het verblijf van huisdieren in de buurt van de kast wordt afgeraden.



## Technische gegevens

De gedetailleerde technische gegevens staan op het plaatje op de achterkant van het toestel vermeld. Gezien onze producten voortdurend worden verbeterd, behouden wij ons het recht voor om technische gegevens te wijzigen, zonder een voorafgaande waarschuwing.

Gedetailleerde informatie over garantievoorwaarden vindt u op de Baumatic websites [www.baumatic.nl](http://www.baumatic.nl) – [www.baumatic.com](http://www.baumatic.com), of vraag uw verkoper ernaar.