

DONKERSTRAAT 90

LEUVEN



1. INHOUDSTAFEL

1. Inhoudstafel	1
2. Inleiding	2
3. Hoe vind ik mijn weg in het gebouw?	3
4. Het appartement	11
5. Elektriciteit	16
6. Centrale verwarming	17
7. Ventilatie	21
8. Brandveiligheid	23
9. Satellietantenne	26
10. Overzicht aandachtspunten	27

2. INLEIDING

Welkom in Donkerstraat 90

Het gebouw werd gebouwd in de periode 2016-2018 en omvat 26 appartementen en een (half)ondergrondse parkeergarage.

De garage omvat 26 staanplaatsen, waarvan 2 voor andersvaliden. Naast de parkeergarage zijn er in de kelder een fietsenstalling, een kelderberging voor elk appartement, technische ruimtes en tellerlokalen.

Met dit boekje wijzen we jou de weg doorheen het gebouw en leggen jou uit hoe alles werkt:

- hoe vind je jouw weg in het gebouw?
- welke gemeenschappelijke lokalen zijn voor jou toegankelijk en hoe moet je die bereiken?
- hoe gebruik je de toestellen?
- wat moet je weten over de technische uitrustingen?
- wat moet je weten over de brandveiligheid?
- wat mag je zeker niet vergeten?

3. HOE VIND IK MIJN WEG IN HET GEBOUW ?

3.1 Ingang



Inkomdeur, bellen en brievenbussen

Binnenkomen

In de overdekte inkomzone vind je de brievenbussen en de bellen van de appartementen.

De inkomdeur is steeds gesloten. Je opent de inkomdeur van buiten met je sleutel “gemeenschappelijke delen”. Van binnen uit open je deze deur met de deurkruk.

Bezoekers bellen hier aan. De bewoners openen vanuit hun appartement de inkomdeur door de knop met het sleutelsymbooltje, rechts onderaan op het videofoon toestel, in te drukken. Door op de knop met de camera te drukken, kan je zien wie er voor de deur staat.

De inkomdeur geeft toegang tot de hal van waaruit je toegang hebt tot de appartementen via de lift of via de centrale trap.

Brievenbussen

De brievenbussen bevinden zich rechts van de inkomdeur. De postbode levert de post via de brievenbuskleppen. De bewoners halen hun post op via de deurtjes onder de brievenbuskleppen.

De brievenbussen dragen het nummer van het appartement.

Op de brievenbusklep hangt een kaartje met de naam van de huurder. De dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal levert en plaatst de kaartjes. Gelieve hier zelf niets te schrijven of te plakken.

Het is belangrijk dat de bewoners bij de opgave van hun adres steeds het volledige adres vermelden: straat (Donkerstraat), huisnummer (90) en

busnummer (het nummer van het appartement). Bijvoorbeeld: Donkerstraat 90/0101.

Bellen

Rechts van de brievenbussen staan de deurbellen, de luidspreker, de microfoon en de sleutelschakelaar om de inkomdeur automatisch te openen.

De dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal levert en plaatst de plaatjes. Gelieve hier zelf niets te schrijven of te plakken.

Hal

Wanneer je de hal binnenkomt, kan je naar rechts lopen tot aan de centrale trap en de lift.

De verlichting in de hal werkt met bewegingsdetectoren.

3.2 Lift

De lift is toegankelijk voor rolstoelgebruikers. De bedieningsknoppen zijn groot en goed bereikbaar vanuit een rolstoel.

In noodgevallen druk je op de gele alarmdrukknop. Er wordt dan een telefonische verbinding gemaakt met het callcenter van de onderhoudsfirma van de lift. Je meldt het defect van de lift.



Liftkooi



Bedieningspaneel lift

3.3 Gangen en trappen

De centrale trap geeft toegang tot de verdiepingen en dient ook als noodtrap bij brand.

Bij brand zullen de grote deuren (met een brandweerstand van 30 minuten) automatisch sluiten en de trap scheiden van de rest van de gang.

Er is ook een noodtrap ter hoogte van het vluchtterras op het gelijkvloers aan de voorgevel van het gebouw. Deze trap kan alleen gebruikt worden bij brand. Wanneer het brandalarm afgaat, ontgrendelt het slot op de deuren die toegang geven tot de trap en het vluchtterras op het gelijkvloers.

In de gang op iedere verdieping vind je de lift, de centrale trap, de inkomdeuren van de appartementen en een deur naar de eerder vernoemde noodtrap.

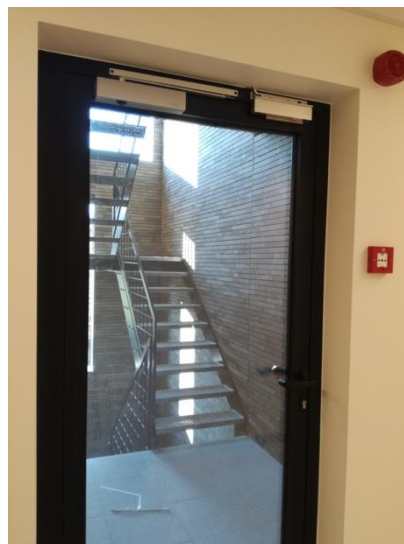
Op de eerste verdieping zie je tegenover de centrale trap een groendak. De deur die uitgeeft op dit dak is alleen toegankelijk voor het onderhoudspersoneel.

Naast de lift op de eerste en tweede verdieping bevindt zich een poetsberging. Deze is alleen toegankelijk voor het onderhoudspersoneel.

De verlichting in de gangen en boven de trappen werken automatisch met bewegingsdetectoren. De verlichting is gekoppeld aan een lichtsensoren en zal alleen branden wanneer het (te) donker is.



centrale trap (derde verdieping)



noodtrap

3.4 Kelderbergingen

Alle appartementen hebben een eigen kelderberging. Al deze bergingen bevinden zich op de ondergrondse verdieping.

De ondergrondse verdieping is bereikbaar met de lift, via de garagepoort of via de trap aan de linker zijgevel van het gebouw.

Wanneer je met de lift naar beneden gaat, kom je uit in het liftsas. Recht voor je vind je de deur die toegang geeft tot de gang met kelderbergingen. Deze deur is gesloten en kan je openen met je sleutel “gemeenschappelijke delen.”

De kelderbergingen zijn ook toegankelijk via een sas achteraan in de parkeergarage. De deur van dit sas is ook gesloten en kan je openen met je sleutel “gemeenschappelijke delen.”

Vanaf de kelderbergingen kan je dus bij brand in twee richtingen vluchten. Beide deuren zijn van binnenuit te bedienen met een deurkruk.

De verlichting in de bergingen en in de gang werkt automatisch met bewegingsdetectoren.

Opgelet !

- Kelderbergingen kunnen onder water lopen. Stockeer geen waardevolle voorwerpen in de berging en plaats de goederen die je in de berging bewaart op een verhoogje (bijvoorbeeld een Europalet).
- Elektrische apparaten, boeken, matrassen en dergelijke zijn vochtgevoelig en bewaar je best niet in de berging.



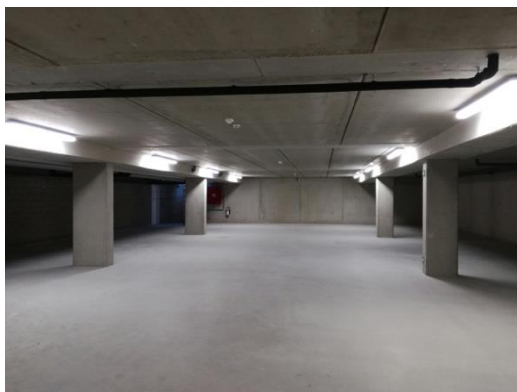
Kelderbergingen

3.5 Garage

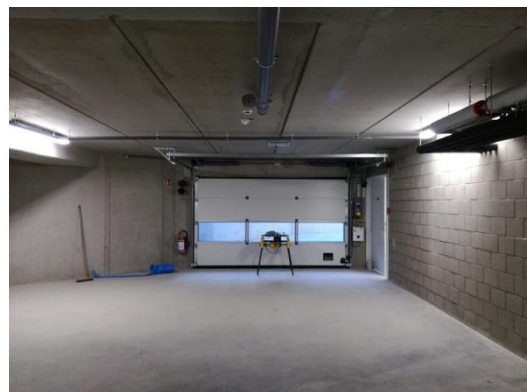
In de ondergrondse parkeergarage zijn 26 staanplaatsen; 2 staanplaatsen zijn breder uitgevoerd voor andersvaliden of andere bewoners die moeilijker hun wagen in en uit kunnen.

De staanplaatsen worden prioritair verhuurd aan de bewoners van het gebouw. Plaatsen die niet verhuurd geraken, worden aangeboden aan mensen uit de buurt.

Op de ondergrondse verdieping vind je ook een grote fietsenberging, de kelderbergingen, technische ruimtes en tellerlokalen.



Garage



Garagepoort

Garagepoort

Auto's rijden de garage binnen via de helling aan de rechterkant van het gebouw.

De elektrische garagepoort bedien je door de sleutel "parkeergarage" in het sleutelkastje bovenaan de helling te steken en naar rechts om te draaien.

Bij het buitenrijden met de auto opent de poort automatisch. Dit gebeurt door middel van een detector die aan de rechterzijde van de poort is geplaatst. Je dient op ongeveer 2 m afstand van de poort even halt te houden.

Je kan van binnen uit de garagepoort ook manueel bedienen door op de knop (pijlsymbool) van het bedieningspaneel van de motor te drukken.

Na een tweetal minuten gaat de poort automatisch terug naar beneden.

Er kan maar 1 auto tegelijkertijd door de garagepoort en op de inrit. Om het verkeer te regelen werden er verkeerslichten geplaatst. Bij het openen en sluiten van de poort springt het verkeerslicht buiten (tegen de ronde, betonnen wand) en binnen (links van de poort) op rood. Het rode licht signaleert dat de poort in beweging is en dat er dus een tegenligger komt. Dan moet je even wachten.

Opgelet !

- De maximale toegestane hoogte voor voertuigen is 2,10 m.
- Voertuigen met LPG-brandstof zijn niet toegelaten.
- Op het bedieningspaneel staat een rode noodstop. Gebruik hem in noodgevallen, om de beweging van de garagepoort te stoppen.
- Wanneer de poort niet meer automatisch open gaat, kan je de poort met de hand openen. Hiervoor moet je eerst de motor loskoppelen, door gebruik te maken van de koordjes met rode en groene knop (aan de koord met de groene knop trekken).



Bedieningspaneel garagepoort

Noodtrap

De parkeergarage is vanaf de linker zijgevel toegankelijk via een trap.

De deur, die toegang geeft tot de trap, bevindt zich in de overdekte inham in het midden van de gevel.

De deur, die toegang geeft tot de trap, kan je van buiten uit openen met je sleutel "gemeenschappelijke delen".

De trap dient bij brand ook als noodtrap van de ondergrondse garage. Van binnenuit kan je deze deur daarom steeds openen met de deurkruk.

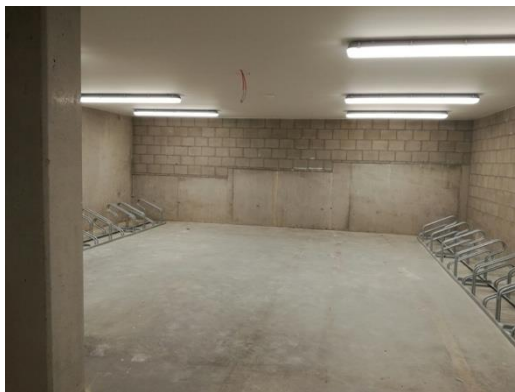
3.6 Fietsenberging

De fietsenberging bevindt zich op de ondergrondse verdieping. Je bereikt ze via de inrit en de garagepoort, vanuit de garage.

De fietsenberging bevindt zich achter een deur die je van buiten uit opent met je sleutel “gemeenschappelijke delen”. Van binnenuit kan je deze deur openen met de deurkruk.

Opgelet !

- Sluit altijd de fietsenberging!
- Fietsen van niet-bewoners en fietswrakken horen niet thuis in de fietsenberging.
- De kosten voor het verwijderen van afval en fietswrakken rekenen we bij gebrek aan een dader door aan alle huurders.
- Doe je fiets op slot in de fietsenberging.



Fietsenberging

3.7 Huisvuillokaal

Het huisvuillokaal bevindt zich aan de overdekte inkomzone in de voorgevel. De deur is geïntegreerd in de gele platen tegen de gevel.



Ligging vuilnisberging

Je kan de deur van het vuilnislokaal van buitenuit openen met je sleutel “afvalhok”. Als het gebruik van het lokaal wijzigt, worden de huurders hiervan persoonlijk verwittigd.

Huisvuil moet je sorteren en in de juiste zak steken volgens de reglementering van Stad Leuven.

Enkele tips in verband met het gebruik van het huisvuillokaal:

- Zet je afval op de juiste plaats!
- Stapel het afval.
- Heb je een volle zak? Breng deze naar het huisvuillokaal. Wacht hier niet mee.
- Hou het hok proper. Zet geen lekkende zakken in het hok.

Je mag geen afval zetten voor de deur van het huisvuillokaal. Dit is sluikstort.

Opgelet !

- **De kosten voor het verwijderen van niet-reglementair geplaatst afval rekenen we bij gebrek aan een dader door aan alle huurders.**

3.8 Tellerlokalen

In de kelder bevinden zich 2 tellerlokalen waarin de elektriciteitsmeters en de watertellers van de appartementen per huisnummer gegroepeerd zijn.

In het tellerlokaal elektriciteit bevindt zich ook de aansluiting voor Telenet en de schakelkast van Proximus.

De tellerlokalen zijn toegankelijk via de parkeergarage (ter hoogte van staanplaats nr. 7661).

Het tellerlokaal voor gas bevindt zich achter het tellerlokaal voor water en is alleen toegankelijk voor onderhoudspersoneel.



Tellerlokaal water



Tellerlokaal elektriciteit

3.9 Technische lokalen

In het gebouw bevinden zich een aantal technische lokalen. Ze zijn enkel toegankelijk voor de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal en de onderhoudsfirma's.

Deze lokalen zijn niet toegankelijk voor onbevoegden.

Dak

- Op het dak bevinden zich de zonnecollectoren, de gemeenschappelijke satellietinstallatie, etc.

Gelijkvloers

- In de gang op het gelijkvloers, als je binnenkomt links van de voordeur, bevindt zich een kast met het herhaalbord van de brandcentrale en enkele bedieningsknoppen voor de brandweer.

Verdieping 1 & 2

- Op de eerste en tweede verdieping bevindt zich een poetsberging.

Ondergrondse verdieping

- In de garage, naast de tellerlokalen, bevindt zich de gemeenschappelijke stookplaats.
- Achter het tellerlokaal water, bevindt zich het tellerlokaal met de gemeenschappelijke gasmeter.
- Rechts van het tellerlokaal elektriciteit bevindt zich nog een technisch lokaal met de brandcentrale en de elektriciteitskast van de gemeenschappelijke delen.

3.10 Sleutels

Iedere bewoner krijgt volgende sleutels:

- een sleutel van het appartement, die ook past op de bijbehorende kelderberging;
- een sleutel van de brievenbus;
- een sleutel “gemeenschappelijke delen”. Deze sleutel geeft toegang tot de deuren in de gemeenschappelijke delen van het gebouw zoals de inkomdeur, de deur aan de tuin, de vuilnisberging en de toegangsdeur tot de bergingen op niveau -1.
- Indien je een staanplaats in de garage huurt, ontvang je een sleutel “parkeergarage” waarmee je de elektrische garagepoort aan de buitenzijde opent.

3.11 Appartementen: nummering

Elk appartement heeft een appartementsnummer: dit nummer vind je terug op de toegangsdeur tot het appartement, de brievenbus, de bel en de deur van de kelderberging die bij het appartement hoort.

Het principe van de nummering is als volgt: als je met de trap op de gang aankomt, krijgt het meest linkse appartement het nummer 01, vervolgens worden alle appartementen in wijzerzin genummerd. Op het gelijkvloers start de nummering bij het meest linkse appartement van de inkomdeur. Deze nummers worden per verdieping voorafgegaan door twee cijfers die de verdieping aangeven. Bijvoorbeeld: appartement 0302: is het tweede appartement, vertrekkende links van de trap, op de derde verdieping.

4. HET APPARTEMENT

4.1 Inrichting

Vanuit de inkomhal van je appartement heb je toegang tot het toilet, de leefruimte en de nachthal. Vanuit de nachthal heb je toegang tot de slaapkamers, de badkamer en een berging. De leefruimte bestaat uit een eetruimte, een zitruimte en een open keuken, met aansluitend een berging.

De appartementen wijken hier echter op één of meerdere punten van af:

- Bij de meeste appartementen lopen de inkomhal en de nachthal in elkaar door zodat je van daaruit toegang hebt tot alle kamers.
- Voor sommige kleinere types met één slaapkamer is er geen nachthal en heb je vanuit de leefruimte rechtstreeks toegang tot de slaapkamer.

Elk appartement heeft een terras.

4.2 Keuken

Elke keuken is uitgerust met keukenmeubelen, een gootsteen en een dampkap. De elektrische toestellen dien je zelf te plaatsen. De nodige aansluitingen zijn hiervoor aanwezig. Informeer je bij de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal in geval van twijfel.

Koken

In iedere keuken is er een nis met een wegneembare sokkel van +/- 62 cm breed voorzien. Indien het aanrecht hoger is dan het fornuis kan het fornuis op de sokkel geplaatst worden zodat de kookplaten zich op dezelfde hoogte als het aanrecht bevinden. Er is een aansluiting voor het plaatsen van een elektrisch kookfornuis voorzien.

Boven de nis werd een dampkap geïnstalleerd. Zet de dampkap aan, wanneer je kookt. De dampkap heeft 3 knoppen: één knop voor de afzuigstand (laag-middel-hoog), één knop om de dampkap af te zetten en één knop voor de verlichting.

De inox vetfilters van de dampkap was je in een warm sopje of in de vaatwasmachine. De filters kan je eenvoudig uit de dampkap wegnemen met behulp van de handvaten.

De dampkap heeft nog een tweede (koolstof)filter die geurtjes absorbeert. Deze moet om de 4 maanden vervangen worden, anders blijft de kookgeur in de ruimte hangen.

Op het werkvlak boven de keukenkasten is er ruimte voor het plaatsen van andere elektrische apparaten zoals koffiezet, friteuse of mixer. Er zijn voldoende stopcontacten aanwezig.



Keuken



Dampkap

Afwassen

De gootsteen is voorzien van twee spoelbakken en een afdruiptzone.

Opgelet !

- **Giet nooit etensresten en koffiedik door de gootsteen. Frituurolie hoort bij het KGA (Klein Gevaarlijk Afval). Braadvet neem je met papier weg en werp je bij het restafval. Zo vermijd je verstoppingen.**

Vaatwasmachine

Je kan een vaatwasmachine installeren. De kast die zich op de voorziene plaats bevindt, kan je verwijderen. De plaats verschilt van keuken tot keuken. Bij vertrek dien je de kast terug te installeren op de originele plaats. Informeer je bij de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal in geval van twijfel.

Het stopcontact voor de vaatwasser bevindt zich tegen de achterwand van de kast of tegen de muur onder de gootsteen. Je kan de stekker van de vaatwasmachine via de achterkant van de kast naar het stopcontact brengen.

De aansluiting voor het water en de afvoer bevinden zich eveneens onder de gootsteen.

Opgelet !

- **De afvoer van de vaatwasmachine is voorlopig afgesloten met een grijze stop die je moet verwijderen voor je de vaatwasmachine aansluit. Bewaar de stop goed bij de weggenomen kast.**



Stopcontact vaatwasmachine

Koelkast, diepvriezer

In de keuken is er ook plaats gelaten (+/- 62 cm breedte) voor een koelkast.

Er is een extra stopcontact voorzien zodat er een microgolfoven bovenop de koelkast kan geplaatst worden.

4.3 Leefruimte

Alle leefruimtes hebben een open keuken en een aansluitend buitenterras. In de leefruimte vind je naast de thermostaat en de videofoon ook diverse aansluitingen voor telefoon, TV en internet.

Telefoon/TV/Internet

Voor telefoon, TV en internet is er keuze tussen verschillende maatschappijen zoals Telenet en Proximus. Alle nodige kabels zijn voorzien.

De aansluiting van Telenet gebeurt in het lokaal van de elektriciteitstellers. De aansluiting van Proximus gebeurt in de berging in het appartement waar zich de zekeringskast bevindt.

Satellietantenne

Het gebouw is bovenop het dak uitgerust met een gemeenschappelijke installatie voor satelliettelevisie.

In de living is er een contactdoos geplaatst. Daar kan je een toestel op aansluiten waarmee je satellietzenders op je tv kan ontvangen.

Videofoon

In de woonkamer bevindt zich de videofoon.

Door de hoorn af te nemen kan je spreken met bezoekers die aangebeld hebben. Door de knop met het sleutelsymbooltje, rechts onderaan op het toestel in te drukken ontgrendel je de inkomdeur en kan het bezoek binnenkomen.

Als je op de knop met de camera drukt, kan je zien wie er voor de deur staat.



Videofoon in appartement

4.4 Badkamer

Wastafel

Er zijn één of twee lavabo's (afhankelijk van het aantal slaapkamers). Elke lavabo heeft een spiegel en een handdoekhanger. De spiegel hangt met klemmen tegen de wand.

Het shell-kraantje onder de lavabo bedien je met een schroevendraaier indien je het water wilt afsluiten bij werken.

Bad

Het bad is uitgerust met een thermostatische badkraan met handdouche. (Drie appartementen hebben geen bad maar een douche. De douche is uitgerust met een thermostatische douchekraan.)

De bad- en de douchekraan hebben:

- een knop die de waterhoeveelheid regelt;
- een knop die de temperatuur van het water regelt;
- een omsteller die de omschakeling bad/douche regelt.

De sproeikop kan je op een schuifstang op de wand vastzetten.

Langs de rand van het bad of de douche hangt een rail waaraan je een douchegordijn kan hangen om het water tegen te houden.

Een grote gemeenschappelijke boiler die aangesloten is op de gemeenschappelijke stookinstallatie produceert het warm water.

Opgelet !

- Gebruik steeds het douchegordijn wanneer je doucht.
- Onderhoud je bad, lavabo en kranen! Verwijder regelmatig kalkaanslag.

4.5 Wasmachine en droogkast

In elk appartement is er in de berging (of in de badkamer) plaats voor een wasmachine en een droogkast. Hier zijn de nodige aansluitpunten (stopcontact, aansluitkraan en afvalwaterafvoer).

De droogkast kan je op of naast de wasmachine plaatsen.

Opgelet !

- De droogkast moet van het condensatietype zijn. Dit type condenseert waterdamp tot water, dat in een bak of lade wordt verzameld. Droogkasten die de waterdamp rechtstreeks naar buiten afvoeren, d.m.v. een flexibele buis, mag je niet gebruiken. In de handel bestaan hulpstukken om jouw droogkast aan te passen. Je kan hierover informatie vragen in een gespecialiseerde zaak.
- Wanneer je geen wasmachine aansluit, kan de sifon van de afvoer droog komen te staan met rioolgeur tot gevolg. Zorg dat er steeds water in de sifon staat. Een scheutje slaolie zorgt dat het water minder snel verdampt.

4.6 Afwerking

Ramen

De ramen in aluminium hebben dubbel glas met hoge isolatiewaarde.

De opendraaiende delen van de ramen zijn uitgerust met een draaikipsysteem:

- Als de kruk naar beneden staat, is het raam gesloten.
- Als de kruk verticaal staat, komt het raam in kipstand. Dit is de meest gebruikte stand: voldoende om te verluchten, de raamvleugel staat niet in de weg en het is veilig.
- Om het raam volledig te openen, moet je het raam eerst goed dicht duwen, daarna draai je de kruk horizontaal en dan kan je het raam opendraaien.

Aan de terrassen is meestal een schuifraam.

Opgelet !

- **Je mag niet in de ramen boren!**
- **Gebruik enkel de voorziene rails om je gordijnen op te hangen.**

Vloeren

In de appartementen zijn alle vloeren uitgevoerd in keramische tegels.

Wanden, plafonds en deuren

De wanden kregen een eerste laag latexverf, zodat je ze verder naar jouw smaak kan afwerken. De plafonds, de muren van de badkamer, de binnendeuren en de gordijnkasten zijn volledig afgewerkt. Deze moet je niet meer verven.

Overeenkomstig het huurcontract zijn behang en schilderwerken ten laste van de huurder. Het is dus jouw verantwoordelijkheid om je appartement verder af te werken.

Je dient je woning te betrekken en te gebruiken als goede huisvader en op het einde van de huurovereenkomst de woning terug te bezorgen in een goede staat. Gebruik dus kleuren en producten die aangepast zijn en achteraf makkelijk te verwijderen zijn. Zo gebruik je best geen donkere verven, want deze zijn later moeilijk overschilderbaar. Je mag geen glasvezelbehang gebruiken, want dit kan je niet zonder schade aan het pleisterwerk verwijderen. Bij de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal kan je steeds terecht voor advies!

Opgelet !

- **De inkomdeur van het appartement (brandwerende deur) mag je, zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde, niet schilderen. Deze deur behoort bij de afwerking van de gemeenschappelijke delen.**
- **Voor je start met verven, bescherm de niet oververfbare delen, zoals plinten, thermostaat, schakelaars, stopcontacten, parlofonie, ...**

4.7 Terrassen

Alle appartementen hebben een terras.

Er zijn drie soorten vloerbedekking op de terrassen. Een deel van de terrassen bestaat uit geprefabriceerd beton. Een ander deel bestaat uit betonnen tegels die op kunststoffen tegeldragers rusten. Er zijn ook terrassen afgewerkt met houten planken. De open voegen tussen de tegels of tussen de houten planken dienen open (zuiver) te blijven. Zorg ervoor dat er geen sigarettenpeuken, stof, haren en ander materiaal tussen en onder de tegels of planken terecht komt.

De terrasleuning is gemaakt van gelakt staal. Je mag niets aan de leuningen bevestigen dat de lak, de bescherm laag kan beschadigen (voorkomen van roestvorming).

Opgelet !

- **Zet je terras niet vol rommel en/of afval. Dit geeft het gebouw een slordige aanblik.**
- **De terrassen dienen niet om een huisdier op te houden!**

5. ELEKTRICITEIT

Je elektriciteitsteller (en koudwaterteller) bevinden zich in één van de tellerlokalen. De tellerlokalen zijn toegankelijk met je sleutel “gemeenschappelijke delen”.

Het elektrisch bord van het appartement staat opgesteld in de berging van het appartement. In het bord vind je het elektrisch ééndraadsschema en het situatieschema.

Op het elektrisch schema vind je terug via welke elektrische kring het lichtarmatuur of het stopcontact gevoed wordt en door welke automatische zekeringen de kring beveiligd is. Het nummer van de kring vind je terug in het elektrisch bord boven de zekeringen.

De hoofdschakelaar van het bord is een verliesstroomschakelaar van 300mA en 40 ampère. Deze schakelaar beveiligt alle elektrische kringen van je appartement.

Automatische zekeringen beveiligen elke elektrische kring. Vochtgevoelige kringen (badkamer, wasmachine, droogkast, vaatwasmachine...) worden uit veiligheidsoverwegingen bijkomend beveiligd door veel gevoeligere verliesstroomschakelaars (30mA).

Als een zekering of een verliesstroomschakelaar uitvalt, heeft dit een reden. Waarschijnlijk ligt de oorzaak bij een defect toestel. Je spoort de oorzaak op door alle toestellen op de kring uit het stopcontact te trekken en ze daarna een voor een te testen. Laat het defect toestel herstellen door een vakman of vernieuw het toestel. Wanneer het probleem zich blijft voordoen contacteer je de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal.

Opgelet!

- Blijf niet proberen om een kring terug in te schakelen. Als er een automatische zekering of verliesstroomschakelaar uitschakelt, heeft dit een reden en duidt dit op een defect.
- Voor je eigen veiligheid: werk zelf niet aan het elektrisch bord en vervang zeker geen automatische zekeringen. Doe beroep op een vakman of contacteer de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal!



Zekeringsbord elektriciteit met elektrisch schema

6. CENTRALE VERWARMING

De verwarming van de appartementen gebeurt via een gemeenschappelijke stookinstallatie die zich bevindt in de stookplaats op de ondergrondse verdieping.

Het sanitair warm water van de appartementen wordt geproduceerd door zonnecollectoren op het dak van het gebouw. Als er onvoldoende zon is springen de verwarmingsketels automatisch bij, zodat er steeds voldoende warm water beschikbaar is.

De geïsoleerde leidingen voor de verwarming en het sanitair warm water lopen door de kelder tot aan de verschillende kokers en gaan dan omhoog naar elk appartement.

De verwarming van je appartement regel je met de kamerthermostaat in de leefruimte en de thermostatische kranen van de radiatoren. De temperatuur in een bepaalde ruimte regel je met de thermostatische kraan van de radiator.

6.1 De kamerthermostaat

De thermostaat is een apparaat waarmee je de temperatuur in jouw appartement regelt. Het apparaat is tegen een muur van de living bevestigd.



Kamerthermostaat

HOE DE KAMERTHERMOSTAAT GEBRUIKEN?

De thermostaat heeft een uitleesvenster waarop je de temperatuur in de woonkamer afleest.

De thermostaat heeft twee druktoetsen om de gewenste temperatuur in te stellen:

- Wil je het minder warm, dan druk je op het pijltje naar beneden tot de gewenste temperatuur.
- Wil je het warmer, dan druk je op het pijltje naar boven tot de gewenste temperatuur.

Met de derde knop onderaan kan je de verwarming uitschakelen.

WANNEER WORDT HET APPARTEMENT NIET OPGEWARMD?

- Als je alle radiatorkranen van je appartement dicht draait, stroomt er geen water door de radiatoren en de leidingen. Hierdoor is er geen verwarming meer mogelijk.
- Wanneer de kamerthermostaat lager ingesteld staat dan de temperatuur in de leefruimte.

TIPS

- De radiatoren worden niet meer zo warm als vroeger. Hierdoor gebeurt ook de opwarming minder vlug. Voor een goed comfort is het daarom belangrijk om het appartement niet te veel te laten afkoelen en een basistemperatuur te behouden. Grote temperatuurschommelingen kan je dus best vermijden!
- Als je gaat slapen, zet je de verwarming op 16°C. Ook als je van huis weggaat, zet je de verwarming op 16°C. Hierdoor bespaar je energie en koelt het appartement niet teveel af.
- Zet niets voor de thermostaat. Dit beïnvloedt de regeling van de temperatuur doordat de thermostaat niet goed kan meten.

6.2 De thermostatische radiatorkraan

Je kan de temperatuur per ruimte regelen met de thermostatische radiatorkranen. De thermostatische kranen regelen de temperatuur zelf, zorgen voor een constante ruimtetemperatuur en zijn energiezuinig.

De thermostatische kraan heeft zes standen: sterretje en stand 1 tot en met stand 5.



Thermostatische kraan

Sterretje

Bij langere afwezigheid kan je overwegen om energie te besparen door de thermostaatkranen op vorstbeveiliging (sterretje) te zetten. Hou er rekening mee dat, wanneer je terug thuis komt, het veel langer duurt om de kamers terug op te warmen.

Stand 1 tot en met 5

De radiatoren van de slaapkamer en de badkamer komen traag op temperatuur. Zeker als het in de living erg warm is en de thermostaat de toevoer van warmte beperkt of stopzet. Je kan best de thermostatische kranen in de slaapkamer of de badkamer altijd open laten staan op een vast stand, wanneer je wilt dat deze lokalen warm zijn.

Een gewone gemiddelde temperatuur krijg je door de kraan op stand 3 (20 °C) te zetten.

REGELING (RICHTWAARDEN)

Positie	*	1	2	3	4	5
Temp.	6,5 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Standen thermostatische kraan

TIPS

- Is de temperatuur in de living even hoog als de door de thermostaat gevraagde temperatuur dan werkt de verwarming niet (er wordt geen warmte naar het appartement gevoerd) en geraken andere ruimtes moeilijk verwarmd.

- Indien je het graag warm hebt in de badkamer, zet je de temperatuur op de thermostaat in de leefruimte best iets hoger (bijvoorbeeld 23 °C) en zet je de thermostaatkranen in de leefruimte op de 3^{de} of de 4^{de} stand. Op die manier wordt het in de leefruimte comfortabel warm en zal de verwarming in de badkamer blijven werken omdat de door de thermostaat gevraagde temperatuur niet bereikt wordt.
- Voor een goed comfort is het niet aan te raden om de thermostatische kranen bij korte afwezigheden dicht te draaien.

6.3 Hoe gebeurt de afrekening?

Afrekening koud water

Elk appartement heeft voor het koud water een eigen waterteller van De Watergroep. De teller staat in een tellerlokaal in de kelder.

De kosten voor je verbruik van koud water rekent De Watergroep rechtstreeks af. Ze factureren het individueel.

Afrekening warm water

Het individueel verbruik van warm water van het appartement wordt gemeten door een warmwaterteller. De waterteller staat op de leiding waar het warm water het appartement binnengaat, in de berging van het appartement (of bij enkele uitzonderingen in de badkamer of in de halkast).

Een GSM-module geeft de tellerstand van de radiogestuurde watermeters vanop afstand door aan een firma, die meters opneemt. Hierdoor kan Dijledal, of een door Dijledal aangestelde firma, de kosten voor ieder appartement correct afrekenen.

De tellerstand wordt gebruikt om de kosten voor het waterverbruik van de gemeenschappelijke stookinstallatie (de waterfactuur) te verdelen tussen de huurders, op basis van hun reëel sanitair warm waterverbruik. Het gaat over het water dat door de zonnecollectoren of de stookinstallatie wordt opgewarmd en verdeeld naar de appartementen.

Opgelet !

- **De watermeters zijn feitelijk tussentellers. De jouw aangerekende kosten baseren zich op jouw verbruik van warm water én houden ook rekening met de gemeenschappelijke kosten zoals het waterverbruik voor het kuisen van de gemeenschappelijke delen, voor de brandhaspels en voor het bijvullen van de CV-installatie.**

Afrekening warmte

Het warmteverbruik voor de verwarming van het appartement wordt gemeten door een warmtemeter op de verwarmingsleiding die het appartement binnengaat. Deze warmtemeter staat ook in de berging van het appartement (of bij enkele uitzonderingen in de badkamer of in de halkast).

Een GSM-module geeft de tellerstand van de radiogestuurde watermeters door vanop afstand aan een firma, die meters opneemt. Hierdoor kan Dijledal, of een door Dijledal aangestelde firma, de kosten voor ieder appartement correct afrekenen.

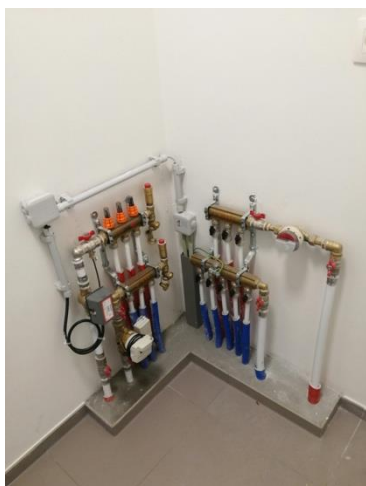
De kosten voor het gasverbruik van de gemeenschappelijke stookinstallatie (de gasfactuur) worden verdeeld tussen de huurders, op basis van hun reëel individueel warmteverbruik.

Dit warmteverbruik bestaat uit twee delen:

- Het warmteverbruik voor de verwarming van het appartement dat de individuele warmtemeter meet.
- Het warmteverbruik voor de opwarming van jouw warm water. Om dit verbruik voor ieder appartement te berekenen, wordt de warmte die verbruikt wordt om het warm water op te warmen verdeeld op basis van het individueel verbruik van warm water, dat gemeten wordt door de warm watermeter. De warmte geleverd door de zonnecollectoren is kosteloos.

Opgelet !

- De warmtemeters zijn feitelijk tussentellers. De jouw aangerekende kosten baseren zich op jouw verbruik, maar houden ook rekening met gemeenschappelijke kosten zoals de rendementsverliezen van de stookketels en de transportverliezen van de verdeelleidingen.



Water- en warmtemeters

7. VENTILATIE

In de huidige woningen die luchtdicht worden gebouwd en sterk worden geïsoleerd, is ventilatie noodzakelijk om in je woning een goede luchtkwaliteit te garanderen.

De ventilatie gebeurt door middel van ventilatoren die zich in de berging van de appartementen bevinden (per uitzondering in een halkast of in de badkamer).

De ventilatoren werken automatisch en worden gestuurd door sensoren die de luchtkwaliteit in de verschillende ruimtes detecteren. Met behulp van de schakelaar die naast de ventilator hangt, kan de ventilatie tijdelijk bijgestuurd worden. Na enkele minuten zal de ventilator teruggeschakeld worden naar zijn automatische werking.



Schakelaar ventilatie

Verse lucht wordt aangevoerd via ventilatieroosters boven sommige ramen van de droge ruimtes (leefruimte en slaapkamers). Laat daarom de roosters altijd open staan.

De gebruikte lucht wordt afgevoerd via ventilatieventielen in de natte ruimtes (keuken, badkamer, wc en berging) en een stelsel van kanalen dat zich in de valse plafonds en in de kokers bevindt.



Afzuigventiel in de keuken



Ventilator

Je kan de ventielen reinigen met een vochtige doek. Let op dat je de stand van de ventielen niet verandert. Dit wil zeggen dat je de ventielen niet meer open of dicht mag draaien, anders kan de installatie meer lawaai maken.

Voor een goede werking moet je de toevoerroosters boven de ramen regelmatig stofvrij maken. Kuis aan de buitenzijde de roosters af met een natte doek en stofzuig ze aan de binnenzijde achter de klep. Zo verwijder je alle aanwezige stof en eventueel pollen van de omgevende beplanting en behoud je een goede luchtkwaliteit.

Opgelet !

- Ventilatie is absoluut noodzakelijk voor de goede luchtkwaliteit in je appartement. Laat je raamroosters dan ook altijd open staan en stop de ventilatieventielen niet dicht!
- Een slecht werkende ventilatie kan ook condensatie- en schimmelproblemen in je woning veroorzaken, alsook voor gezondheidsproblemen zorgen.

TIPS

- Laat de raamroosters altijd open staan, anders krijg je geen verse lucht meer binnen en wordt er vuile lucht van ergens anders, vb. van uit de gang, binnen gezogen.
- Demonteer of verander de stand van de afzuigventielen niet! Dit kan de installatie ontregelen en lawaaihinder creëren. Het is verboden om de ventilatieventielen af te plakken!
- Gebruik open ramen in de winterperiode slechts voor een korte periode. Zo koelt het appartement niet teveel af.
- Bel bij problemen naar de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal. Probeer problemen met de ventilatie niet zelf op te lossen.

8. BRANDVEILIGHEID

8.1 Voorkomen dat een brand zich verspreidt

Het verspreiden van brand wordt vooral voorkomen door het gebruik van bouwmaterialen met grote brandweerstand en het plaatsen van branddeuren.

De inkomdeuren naar de appartementen en de meeste deuren van de gemeenschappelijke delen hebben een brandweerstand (RF/EI 30) van een half uur:

- deuren van de technische lokalen;
- deuren van de traphallen en de gangen;
- deuren van de kelderbergingen en de garage.

8.2 Branddetectie en -melding

Hoe vlugger je een brand meldt, hoe vlugger hij geblust kan worden.

De branddetectie gebeurt door middel van rookmelders die in de gangen van elke verdieping en in de garage hangen. De rookmelders activeren het brandalarm wanneer zij rook detecteren.

In de gangen en in de kelder, ter hoogte van trappen, liften en andere vluchtdeuren, zijn er brandmeldingsknoppen. Deze knoppen dien je met de hand te activeren wanneer er een brand is.

Opgelet !

- De rookmelders en de brandmeldingsknoppen activeren een brandalarm dat rechtstreeks verbonden is met de alarmcentrale van de brandweer van Leuven!



Rookmelder in de gemene delen



Brandmeldingsknop

In de gangen en in de garage zijn er sirenes geplaatst die gaan loeien wanneer er een brandalarm wordt geactiveerd.

In de gang op het gelijkvloers hangen in een kast een herhaalbord van de brandcentrale, een bediening van de rookkoepel.

De brandcentrale zelf hangt in een technische ruimte in de kelder.

Wanneer je de sirene hoort, moet je onmiddellijk kijken wat er aan de hand is. Zo nodig vlucht je onmiddellijk via de noodtrap naar buiten naar het vluchtterras op het gelijkvloers. Gebruik in geen geval de lift! In het geval van brandalarm zakt de lift automatisch naar het gelijkvloers en is verder niet meer bruikbaar.

Opgelet !

- **Ben je getuige van vuur of rook in het gebouw, verwittig dan je medebewoners door een brandmeldingsknop in te drukken en verwittig de brandweer!**

8.3 Brandbeheersing en blussen

Indien er toch een brandje ontstaat, moet het zo vlug mogelijk geblust worden. Daarvoor zijn er in de gangen, t.h.v. de lift, telkens een brandblusser en een brandhaspel in een kast geplaatst. Ook aan de twee uiteinden van de gangen hangt op elke verdieping een brandblusser.

In de kelder hangen twee brandhaspels en 6 brandblussers, je vindt ze met behulp van de signalisatie.

De gebruiksaanwijzing is op de toestellen aangebracht. Breng Dijledal op de hoogte indien je een brandblusser of een brandslang gebruikt hebt.

Opgelet !

- **Neem geen risico's! Het grote bluswerk blijft een taak voor de brandweer. Bel 112!**



Kast met brandblusser en brandhaspel

8.4 Evacuatie

Indien het brandalarm werd geactiveerd en de sirene loeit, dien je zo snel mogelijk het gebouw te verlaten.

Blijf vooral rustig, trek de deur van je appartement dicht en verlaat het gebouw via de trap. Gebruik zeker geen lift bij brand!

Ben je op een andere plaats in het gebouw, volg dan de pictogrammen naar de uitgang die het dichtstbij is.

Branddeuren hebben een brandweerstand van een half uur. Ze helpen om de verspreiding van brand in het gebouw tegen te gaan.

Bij het uitvallen van de elektriciteit moet er voldoende licht zijn voor de evacuatie van het gebouw. Daarom is er in de garage en in de gemeenschappelijke delen van het gebouw noodverlichting voorzien: de noodverlichtingstoestellen hebben een noodbatterij en blijven nog minimum één uur branden wanneer de stroom uitgevallen is.

Op elke verdieping, aan de trappen, hangen er evacuatieplannen op. Op deze plannen zie je de verschillende vluchtroutes vanaf je huidige positie.

Opgelet !

- **Houd de branddeuren steeds gesloten en sluit je appartementsvoordeur wanneer je vlucht.**



Pictogram (nooduitgang)



Evacuatieplan

8.5 Individuele rookmelder

In elk appartement is één individuele rookmelder in de inkom- of de nachthal geplaatst. Deze rookmelder verwittigt de bewoners van het appartement bij brand, maar is vooral bedoeld om je tijdens je slaap te wekken in het geval er rook in je woning is. Rookontwikkeling is de belangrijkste doodsoorzaak bij een brand.

Hoor je een rookmelder afgaan bij de bureen? Kijk na of er iets aan de hand is.

De rookmelder heeft in principe een batterij met een levensduur van 10 jaar. Je bent als huurder verantwoordelijk voor het onderhoud en het goed functioneren van de rookmelder. Je moet de werking regelmatig controleren via de testknop. Bovendien moet je de rookmelder proper houden door de melder regelmatig te stofzuigen en/of te reinigen met een vochtige doek.

Indien de rookmelder defect is of loos alarm geeft, meld je dit onmiddellijk bij de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal.



Rookmelder in het appartement

9. Satellietantenne

Op het platte dak van het gebouw Donkerstraat is een gemeenschappelijk satelliet ontvangstsysteem geïnstalleerd.

Hierdoor heeft iedere bewoner een aansluiting voor satelliet-TV.

Als gebruiker sluit je op deze satelliet-TV-aansluiting je eigen satellietontvanger aan. De instellingen van de satellietontvanger moet je als volgt instellen :

- Antenne systeem instellen op: DiSEqC 2.0
- Satelliet 1 of A : Astra 19.2°
- Satelliet 2 of B : Astra 23.5°
- Satelliet 3 of C : Hotbird 13°
- Satelliet 4 of D: Turksat 42°



Voorbeeld ontvanger

Bij problemen die ontstaan aan je eigen apparatuur (zoals ontvanger, TV, ...) kan je terecht in de winkel of bij de fabrikant van jouw ontvanger.

Bij problemen die ontstaan aan de contactdoos van de aansluiting voor satelliet-TV kan je terecht bij de dienst onderhoud en herstellingen van Dijledal op het nummer 016 22 05 77.



Aansluitpunt satelliet (bovenaan)

10. Overzicht aandachtspunten

- Het is belangrijk dat je bij de opgave van je adres steeds het volledige adres vermeldt:
 - straat (Donkerstraat);
 - huisnummer (90);
 - busnummer (het nummer van het appartement bestaande uit vier cijfers waarvan de twee eerste verwijzen naar de verdieping en de twee laatste naar het appartement).

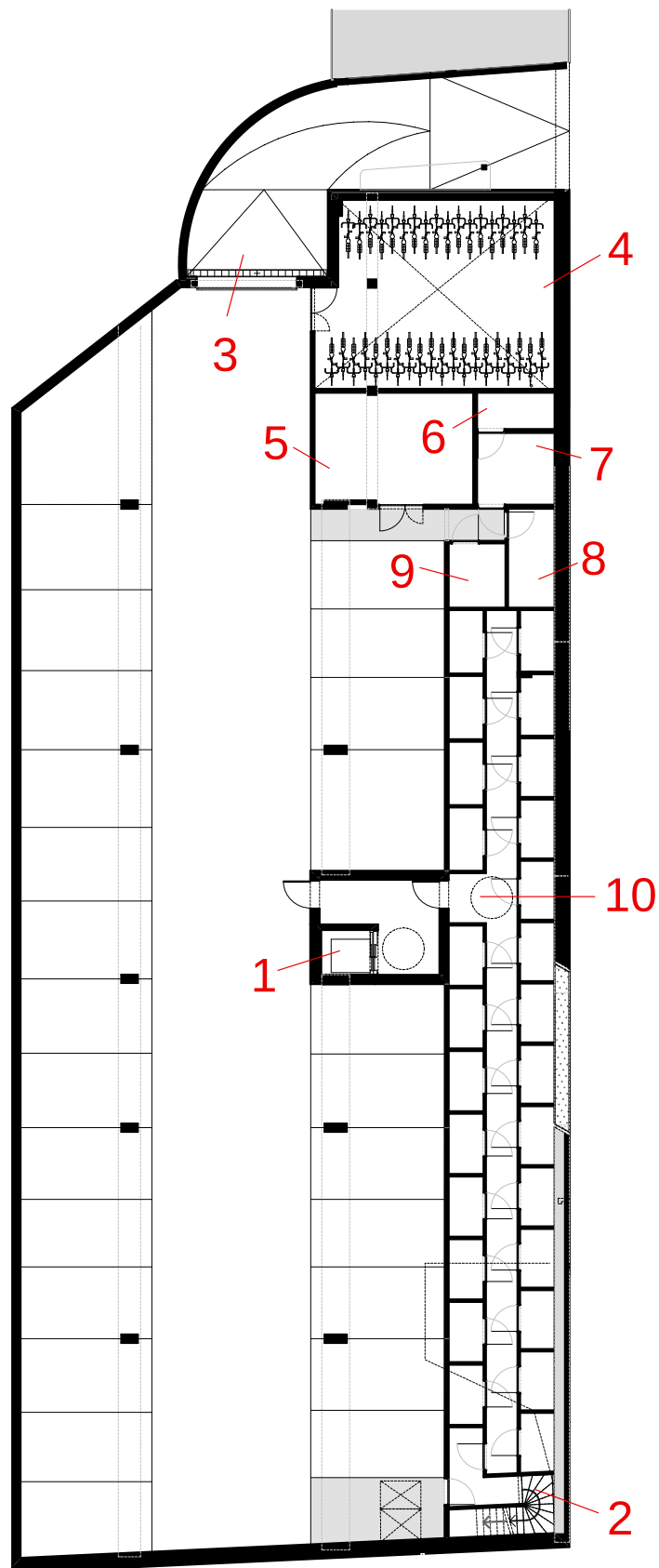
Bijvoorbeeld: Donkerstraat 90/0201.

- Kelderbergingen kunnen onder water lopen. Stockeer geen waardevolle voorwerpen in de berging en plaats de goederen die je in de berging bewaart op een verhoogje (bijvoorbeeld een europalet).
- Elektrische apparaten, boeken, matrassen en dergelijke bewaar je, gezien hun vochtgevoeligheid, best niet in de kelderbergingen.
- De maximale toegestane hoogte voor voertuigen in de garage is 2,10 m.
- Voertuigen met LPG-brandstof zijn niet toegelaten in de garage.

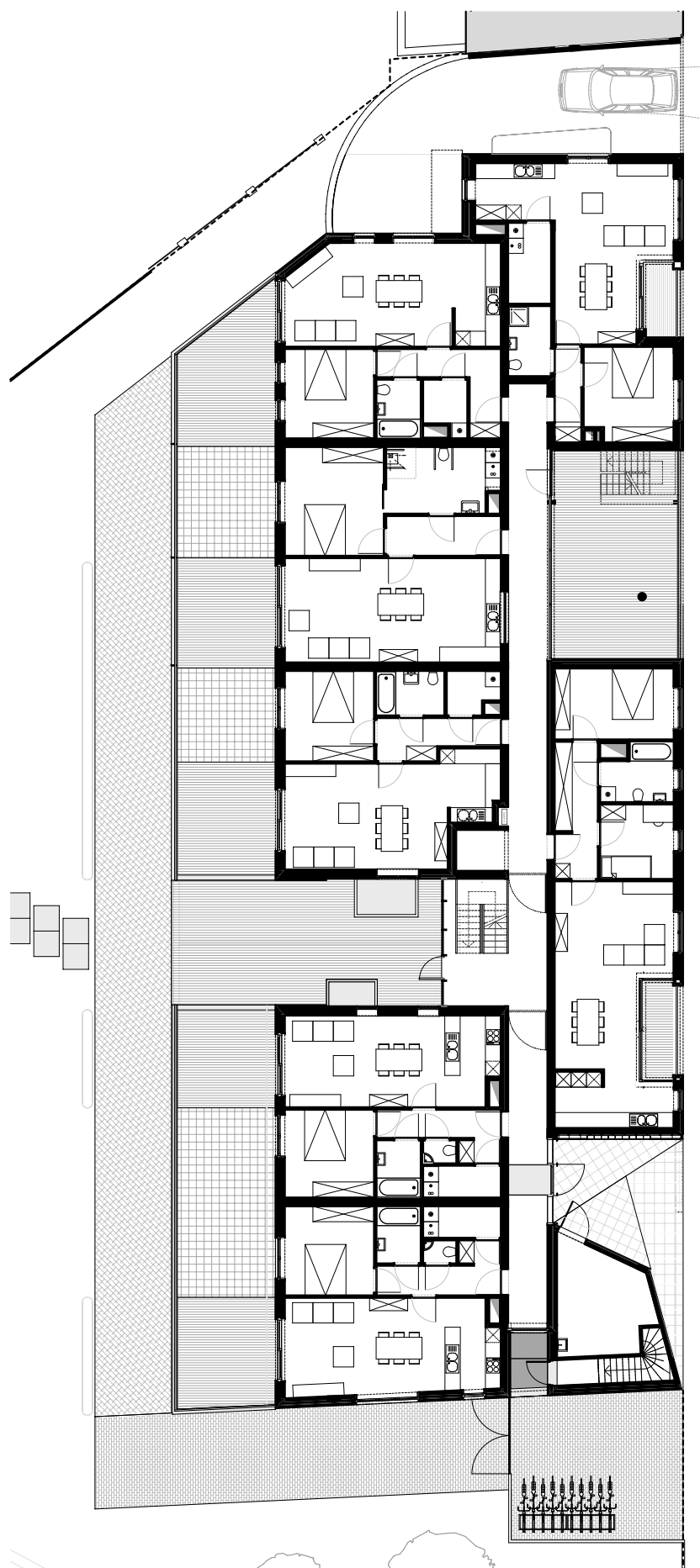
- Fietsen van niet-bewoners en fietswrakken horen niet thuis in de fietsenberging.
- Giet nooit etensresten en koffiedik door de gootsteen. Frituurolie hoort bij het KGA (Klein Gevaarlijk Afval). Braadvet neem je met papier weg enwerp je bij het restafval. Zo vermijd je verstoppingen.
- Voor een optimale werking is het belangrijk dat je de verluchtingsroosters boven de buitenramen open laat, anders werkt de afzuiginstallatie niet naar behoren.
- De droogkast moet van het condensatietype zijn waarbij waterdamp condenseert tot water dat in een bak of lade wordt verzameld. Droogkasten waarbij de waterdamp rechtstreeks naar de buitenlucht wordt afgevoerd d.m.v. een flexibele buis mag je niet gebruiken.
- Je mag niet in de ramen boren!
- De inkomdeur van het appartement (brandwerende deur) mag je niet schilderen. Deze deur behoort bij de afwerking van de gemeenschappelijke delen.
- Zet jouw terras niet vol rommel en/of afval. Dit geeft het gebouw een slordige aanblik.
- De terrassen dienen niet om een huisdier op te houden!
- Ventilatie is absoluut noodzakelijk voor de goede luchtkwaliteit in jouw appartement. Laat jouw raamroosters altijd open staan en stop de ventilatieventielen niet dicht!
- De rookmelders en de brandmeldingsknoppen activeren een brandalarm dat rechtstreeks verbonden is met de alarmcentrale van de brandweer van Leuven (bel 112)!
- Ben je getuige van brand of rook in het gebouw, verwittig dan je medebewoners door een brandmeldingsknop in te drukken en verwittig de brandweer!
- Wanneer je bij een brandalarm vlucht, houd de branddeuren steeds gesloten en sluit je appartementsdeur.
- Hou deuren die toegang geven tot het gebouw, de kelderbergingen, en de fietsenbergingen steeds gesloten om te voorkomen dat onbevoegden binnen komen.
- De gemeenschappelijke delen (gangen, tellerlokalen, autostaanplaatsen,...) mag je niet als bergruimte gebruiken!
- Rook niet in de gemeenschappelijke delen.

Bijlage A: plan Kelder

- 1. lift
- 2. vluchtrap
- 3. garagepoort
- 4. fietsenstalling
- 5. stookplaats
- 6. tellerlokaal gas
- 7. tellerlokaal water
- 8. tellerlokaal elektriciteit
- 9. technische ruimte
- 10. kelderbergingen



Bijlage B: plan Gelijkvloers



DONKERSTRAAT

Bijlage C: plan Bergingen



Bijlage D: gebruikshandleidingen

1.HVAC

- a. 3 standenschakelaar Duco
- b. Thermostaat Honeywell

2. Elektriciteit

- a. Videofoon Fermax
- b. Autonome rookmelders

3. Keuken

- a. Dampkap Atag

1. HVAC

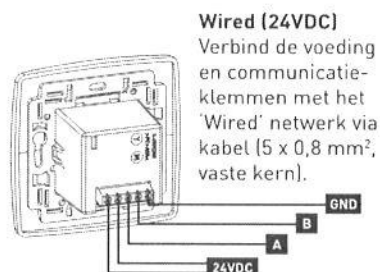
INSTALLATIE

TOEPASSING

De bedieningsschakelaar kan worden toegepast als lokale bediening, optioneel voorzien van CO₂- of vochtmeting. Op de achterkant van de bedieningsschakelaar staat aangegeven of deze voorzien is van een CO₂- of vochtsensor, of helemaal geen sensor bevat.

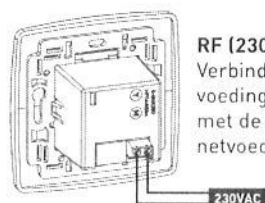
AANSLUITING

De bedieningsschakelaar is in drie uitvoeringen beschikbaar: bekabeld ('Wired'), draadloos ('RF') of batterijgevoed ('RF Battery').



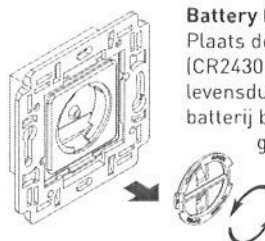
Wired (24VDC)

Verbind de voeding en communicatieklemmen met het 'Wired' netwerk via kabel (5 x 0,8 mm², vaste kern).



RF (230VAC)

Verbind de voedingklemmen met de 230VAC netvoeding.

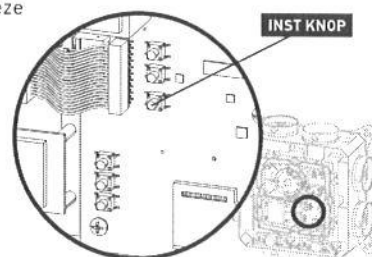


Battery (RF Battery)

Plaats de batterij (CR2430 3V). De levensduur van de batterij bij normaal gebruik is 3 à 5 jaar.

AANMELDEN

- 1 Ga in 'installer mode' door eerst de knop 'INST' op de DucoBox in te drukken. (zie figuur onder)
 - De batterijgevoede bedieningsschakelaar moet ook in 'installer mode' geplaatst worden door twee willekeurige knoppen diagonaal 5 seconden in te drukken tot de LED snel rood knippert.
- 2 Druk kort op een (willekeurige) knop van de bedieningsschakelaar. LED knippert snel rood tot de bedieningsschakelaar aan het netwerk is toegevoegd.
- 3 LED knippert snel groen
 - Bij elektronisch aangestuurde roosters: voeg deze toe door eenmaal op de LED te drukken die oplicht in de sturingsunit van het rooster zelf.
 - Geen elektronisch aangestuurde roosters: voeg volgende bedieningsschakelaar toe (indien van toepassing).
- 4 Indien alles aan het netwerk is toegevoegd, ga dan uit 'installer mode' door alle vier de knoppen van de bedieningsschakelaar kort in te drukken of druk op de knop 'INST' op de DucoBox.



AFMELDEN

- 1 Ga in 'installer mode' door ofwel de knop 'INST' op de DucoBox in te drukken ofwel door twee knoppen van de bedieningsschakelaar diagonaal 5 seconden in te drukken tot de LED traag groen knippert.
- 2 Druk lang op een (willekeurige) knop van de bedieningsschakelaar die afgemeld moet worden tot de LED traag rood knippert. Alle onderliggende componenten (zoals de elektronisch aangestuurde roosters) verliezen hun koppeling met het netwerk.

VERVANGEN

- 1 Ga in 'installer mode' door ofwel de knop 'INST' op de DucoBox in te drukken ofwel door twee knoppen van de bedieningsschakelaar diagonaal 5 seconden in te drukken tot de LED traag groen knippert.
- 2 Druk kort 2 maal op een (willekeurige) knop tot de LED traag rood knippert.
- 3 Voeg de nieuwe bedieningsschakelaar toe (zie 'aanmelden'). Deze zal alle instellingen/koppelingen binnen het netwerk overnemen.

Kleurenindicatie LED's

ROOD (traag knipperen)	Niet in netwerk
ROOD (snel knipperen)	Bezig met aanmelden
GROEN (traag knipperen)	In netwerk
GROEN (snel knipperen)	In netwerk en wachtend op onderliggende componenten (bvb. elektronische roosters)
GEEL (knipperen)	Overgangsfase (indien DucoBox niet in bereik)
BLAUW	Visualisatie van de bedieningsschakelaar wanneer er wijzigingen doorgevoerd worden via de DucoBox

GEBRUIK

BEDIENING

Via de bedieningsschakelaar kan er voor gekozen worden om handmatig te ventileren, ongeacht het CO₂- of vochniveau in die ruimte, tot de automatische stand opnieuw geactiveerd wordt.

'Middenstand': 50%
(zowel toe- als afvoer)



'Hoogstand': 100%
(zowel toe- als afvoer)



'Laagstand':



- (Enkel bij) Elektronisch aangestuurde rooster op 0% (rooster dicht) (= toevoer)
- DucoBox op 10% van maximumcapaciteit (= afvoer)

'AUTO':

- Bij sensorgestuurde werking: automatisch op basis van CO₂- of vochtmeting.
- Geen sensorgestuurde werking: tijdelijke keuze voor 'Hoogstand' (10/20/30 minuten) door 1/2/3 keer na elkaar op de knop te drukken. Na het verlopen van de timer, gaat de bedieningsschakelaar automatisch over naar 'Laagstand'.

Kleurenindicatie LED's

GEEL	Initialisatie (inregeling DucoBox bezig)
WIT	Normaal
ORANJE	Bij voorverwarming ClimaTop
GROEN (1 golfje)	Afwezigheidsstand

LED-indicaties AAN/UIT: Druk lang op 'AUTO' tot de 4 LED's kort oplichten ter bevestiging om de LED-indicaties van de bedieningsschakelaar AAN of UIT te zetten (bijvoorbeeld in een donkere slaapkamer).

'Afwezigheidsstand': Druk lang op tot de 4 LED's kort oplichten ter bevestiging. blijft altijd groen oplichten. Het systeem staat nu op de meeste energiezuinige stand tot er op een (willekeurige) andere knop gedrukt wordt.

* Deze standen zijn altijd tijdelijk: 8 uur voor de toevoer, 15 minuten voor de afvoer. Nadien gaat het systeem terug in 'AUTO' of 'Laagstand' indien er geen sensor aanwezig is in de bedieningsschakelaar.

DT90A Digital Room Thermostat

User Guide / Guía del Usuario / Utilisation / Gebruikershandleiding / Bedienung /
Guida per l'Utente / Használati Utasítás / Návod k Použití / Obsługa / Návod na Použitie

Room temperature
Indicación de temperatura ambiente
Lecture de la température ambiante
Ruimtetemperatuurweergave
Raumtemperatur-Istwert
Lettura temperatura ambiente
Aktuális helyiséghőmérséklet

Aktuální pokojová teplota
Odczyt temperatury
Izbová teplota

Set temperature, inquiry
Consulta de temperatura deseada
Lecture de la température demandée
Uitlezen van de ingestelde temperatuur
Eingestellte Temperatur anzeigen
Interrogazione temperatura impostata
Beállított hőmérséklet lekérdezése

Zobrazení žádané teploty
Odczyt temperatury zadanej
Informácia o teplote

Set temperature, adjustment
Ajuste de temperatura deseada
Réglage de la température demandée
Wijzigen van de ingestelde temperatuur
Eingestellte Temperatur ändern
Modifica temperatura impostata
Kívánt hőmérséklet beállítás
Nastavení žádané teploty
Ustawianie temperatury zadanej
Nastawienie požadowanej teploty

Switch ON/OFF (frost protection enabled)
Botón de encendido / apagado (protección antihielo activada)
Bouton Marche/Arrêt (avec protection anti-gel)
AAN/UIT-toets (vorstbeveiliging actief)
Schaller Ein / Aus (Frostschutz aktivieren)
Interruttore ON / OFF (protezione antigelo abilitata)
KI/BE kapcsoló (fagyvédelem aktivizálása)
Spinač Zapnuto/Vypnuto (aktivovaná protimrazová ochrana)
Włącz/Wyłącz (aktywna ochrona przeciwzamarzaniowa)
Spínač Zapnutý/Vypnutý (aktivovaná protimrazová ochrana)

Operating indicators / Indicadores de funcionamiento / Indicateurs de fonctionnement /
Bedrijfsmodussymbolen / Betriebsanzeige / Indicatore di funzionamento / Kezelési
űtmutató / Stavové symboly / Wskazniki pracy regulatora / Stavové symboly

Heating demand indicator
Indicador de demanda de calefacción
Indicateur de demande de chauffage
Warmtevraagssymbol
Anzeige Heizlastanforderung
Indicatore di richiesta riscaldamento
Hőigény jelzés
Symbol požadavku na sepnutí kotle
Wskaznik włączonego palnika
Symbol požiadavky na zopnutie kotla

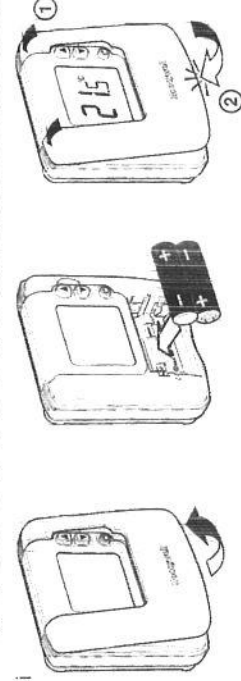
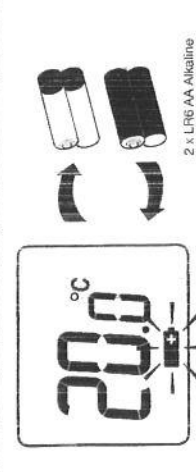
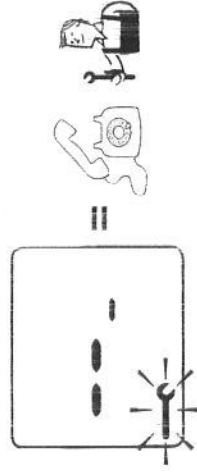
Frost protection
Protección antihielo
Fonction de protection anti-gel
Vorstbeveiliging
Frostschutz
Protezione antigelo
Fagyvédelem
Protimrazová ochrana
Ochrona przeciwzamarzaniowa
Protimrazová ochrana

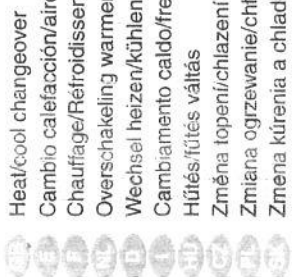
Fault indicator
Indicador de fallo
Indicateur de défaut
Storingssymbol
Störungsanzeige

Indicatore anomalie
Hiba jelzés
Výskyt poruchy
Usterka
Výskyt poruchy

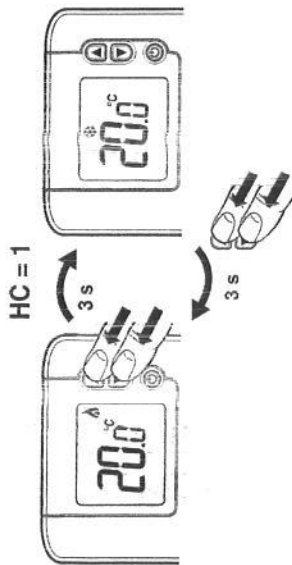
Low battery indicator
Indicador de pila agotadas
Indication d'usure de piles
Symbool voor batterijvervangning
Anzeige für Batteriewechsel
Indicazione cambio delle batterie
Kimerült elem jelzés
Indikace vybité baterie
Wskaznik wyładowania baterii
Indikácia vybitých batérii

Frost protection is not available in cooling operation
La protección antihielo no está activada en modo refrigeración
La protection anti-gel n'est pas active en mode froid
Vorstbeveiliging is niet beschikbaar in koeling
Frostschutz ist im Kühlbetrieb nicht möglich
La protezione antigelo non è attivata in modalità raffreddamento
A fagyvédelem nem elérhető hűtés üzemmódban
Protimrazová ochrana je v chladícím režimu vypnuta
Ochrona przeciwzamarzaniowa nie jest aktywna w trybie chłodzenie
Protimrazová ochrana je v chladícím režimu vypnuta





Heat/cool changeover
Cambio calefacción/aire acondicionado
Chauffage/Réfrigérissement
Overschakeling warmen/koelen
Wechsel heizen/kühlen
Cambiamento caldo/freddo
Hűtés/fűtés váltás
Změna topení/chlazení
Zmiana ogrzewanie/chłodzenie
Zmena kúrenia a chladenia



What is a room thermostat? ...an explanation for householders



A room thermostat simply switches the heating system on and off as necessary. It works by sensing the air temperature, switching on the heating when the air temperature falls below the thermostat setting, and switching it off once this set temperature has been reached. Turning a room thermostat to a higher setting will not make the room heat up any faster. How quickly the room heats up depends on the design of the heating system, for example, the size of boiler and radiators.

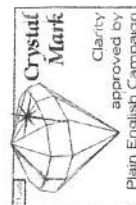
Neither does the setting affect how quickly the room cools down. Turning a room thermostat to a lower setting will result in the room being controlled at a lower temperature, and saves energy.

The heating system will not work if a time switch or programmer has switched it off.

The way to set and use your room thermostat is to find the **lowest** temperature setting that you are comfortable with, and then leave it alone to do its job. The best way to do this is to set the room thermostat to a low temperature – say 18°C – and then turn it up by one degree each day until you are comfortable with the temperature. You won't have to adjust the thermostat further. Any adjustment above this setting will waste energy and cost you more money.

If your heating system is a boiler with radiators, there will usually be only one room thermostat to control the whole house. But you can have different temperatures in individual rooms by installing thermostatic radiator valves (TRVs) on individual radiators. If you don't have TRVs, you should choose a temperature that is reasonable for the whole house. If you do have TRVs, you can choose a slightly higher setting to make sure that even the coldest room is comfortable, then prevent any overheating in other rooms by adjusting the TRVs.

Room thermostats need a free flow of air to sense the temperature, so they must not be covered by curtains or blocked by furniture. Nearby electric fires, televisions, wall or table lamps may prevent the thermostat from working properly.



This product and its associated documentation and packaging are protected by various intellectual property rights belonging to Honeywell Inc and its subsidiaries and existing under the laws of the UK and other countries. These intellectual and property rights may include patent applications, registered designs, unregistered designs, registered trade marks, unregistered trade marks and copyrights. Honeywell reserves the right to modify this document, product and functionality without notice. This document replaces any previously issued instructions and is only applicable to the product(s) described. This product has been designed for applications as described within this document. For use outside of the scope as described herein, refer to Honeywell for guidance. Honeywell cannot be held responsible for misapplication of the product(s) described within this document.

Manufactured for and on behalf of the Environment and Combustion Controls Division of Honeywell Technologies Sàrl, ACS-ECC EMEA, Z.A. La Pièce 16, 1180 Rolle, Switzerland, by its Authorised Representative Honeywell Inc.

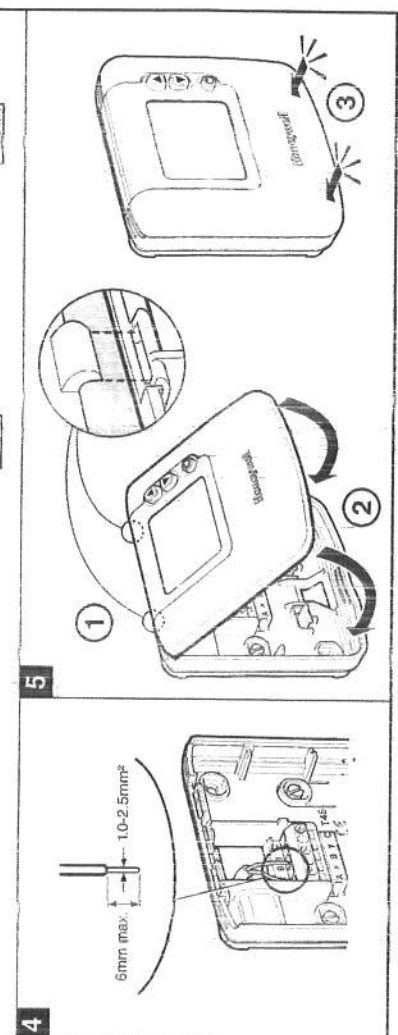
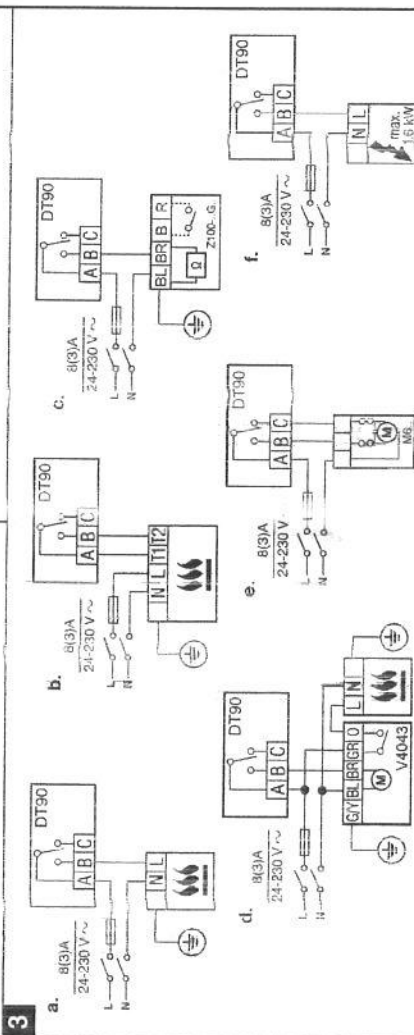
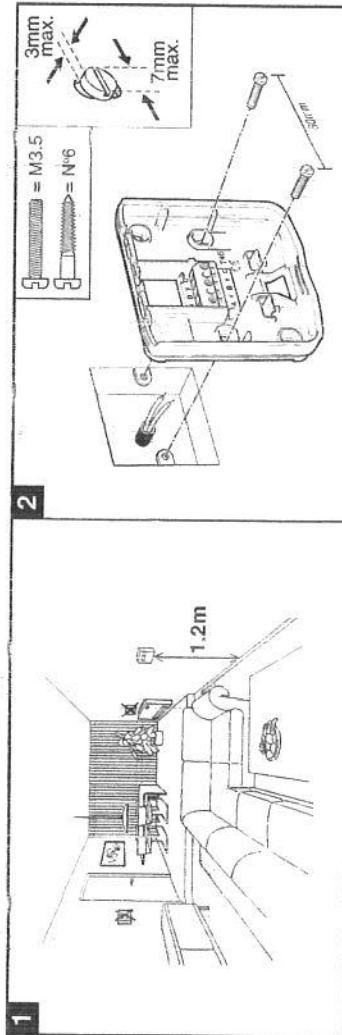
<http://europe.hbc.honeywell.com>

© 2008 Honeywell International Inc.

DT90A

Digital Room Thermostat

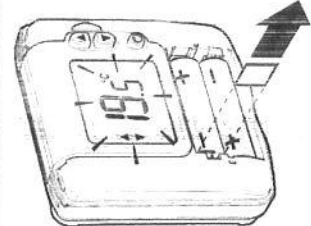
Installation / Installación / Installation / Installatie /
Installazione / Telepítés / Montáž / Instalacja / Instalația



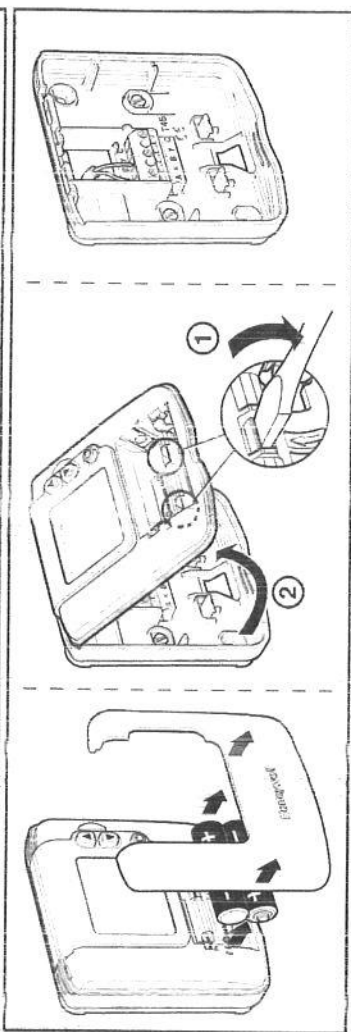
6



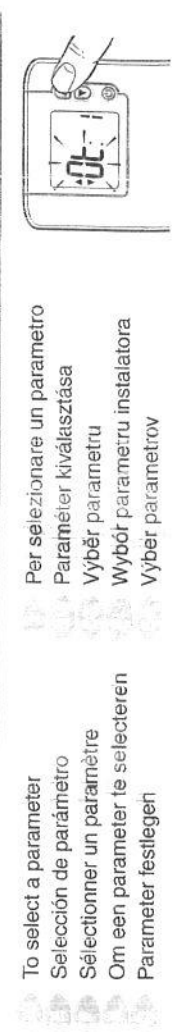
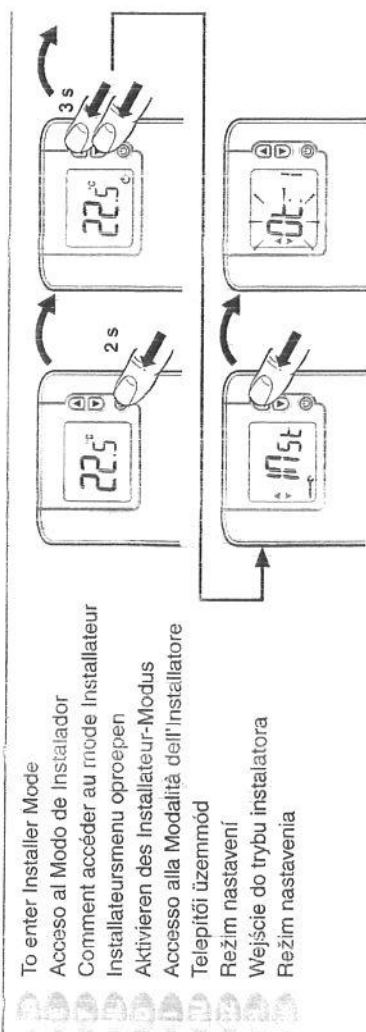
7



8



Installer Mode / Modo de Instalador / Mode Installateur / Installateursmenu /
Installateur-Modus / Modalità Installatore / Telepítő üzemmód / Režim nastavení /
Tryb instalatora / Režim nastavenia



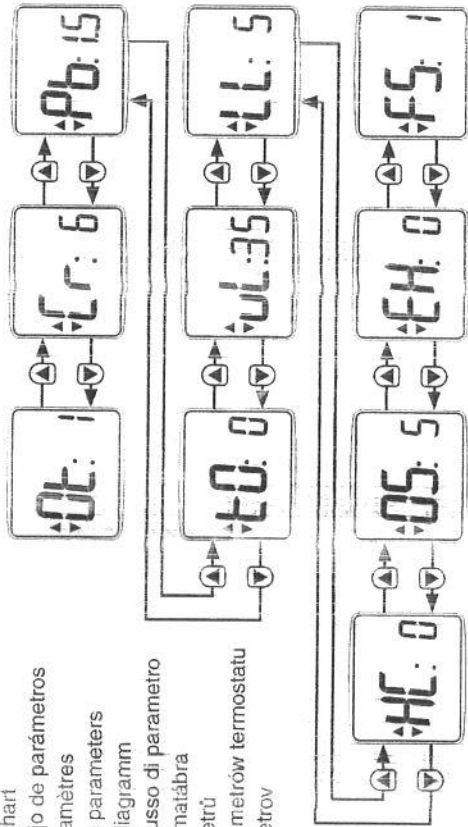
Display
Pantalla
Affichage
LCD scherm
LCD-Anzeige

Parameter
Parámetro
Paramètre
Parameter
Parameter
Parameter
Parameter
Parameter

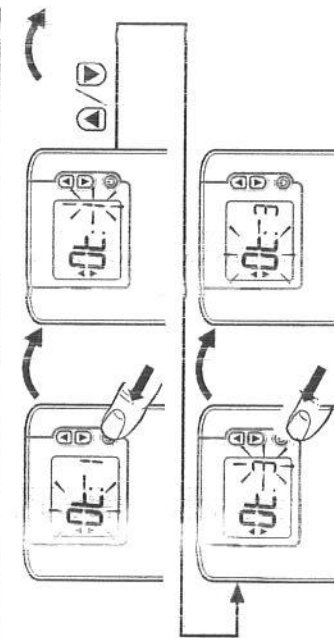
Value
Valeur
Waarde
Wert
Válto
Hodnota
Hodnota

Display
Kijelző
Displej
Wyswietlacz
Displej

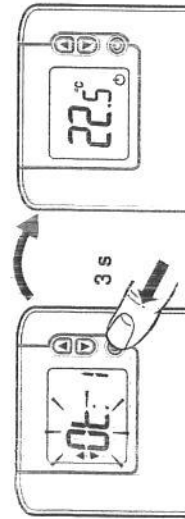
Parameter flowchart
Diagrama de flujo de parámetros
Lecture des paramètres
Volgorde van de parameters
Parameterflussdiagramm
Diagramma di flusso di parametro
Paraméter folyamatábra
Diagram parameterů
Lokalizacja parameterów termostatu
Diagram parameterov



To change a parameter
Para cambiar un parámetro
Comment changer un paramètre
Om een parameter te wijzigen
Parameter ändern
Per modificare un parametro
Paraméter megváltoztatása
Změna hodnoty parametru
Zmiana wartości parametru
Zmena hodnoty parametra



To exit Installer Mode
Para salir del Modo de Instalador
Comment sortir du mode installateur
Installateursmenu verlaten
Installateur-Modus zu verlassen
Per uscire dalla Modalità dell'Installatore
Kilépés Telepítői üzemmódból
Ukončení režimu nastavení
Zakończenie pracy w trybie instalatora
Ukončenie režimu nastavenia

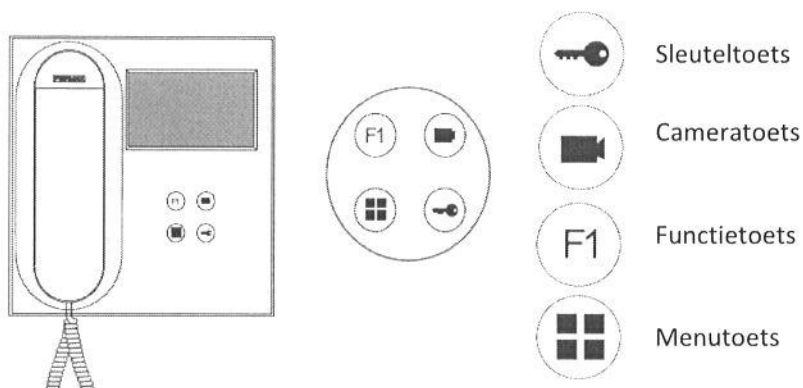


Parameters / Parámetros / Paramètres / Parameters / Parameter / Parametri / Paraméterek / Parameter / Paramètre

Description Descripción Description Omschrijving Beschreibung Descrizione Leírás Popis Opis parametru Popis	Parameter Parámetro Paramètre Parameter Parameter Parameter Parameter Parameter Parameter	Range of values Rango de ajuste Plage de réglage Instelmogelijkheden zusätzliche Einstellungen Campo di modifica Ertek tartomány Rozsah hodnot Zakres wartości Rozsah hodnôt	Default Preddefinít Valeur d'usine Fabrieksinstelling Werks-einstellungen Preddefinítas Alapbeállítás Přednastavené hodnoty Ustawienia fabryczne Prednastavené hodnoty
Minimum ON/OFF time / Tiempo mínimo de marcha / Duree minimale de marche/arret / Minimale aan/uit tijd / Minimale Einschaltzeit Ein/Aus / Tempo minimo acceso/spento / Minimum BEKI idő / Minimální doba sepnutí / Minimalny czas złączenia kotła / Minimalna doba zognutia	OL	1, 2, 3, 4, 5 m	1 m
Cycle rate / Frecuencia de los ciclos / Nombre de cycles/heure / Aantal schakelingen per uur / Zykluszeit / Frequenza dei cicli / Ciklusidő / Póváltó ciklű / Częstotliwość cykli / Pocat cyklov	CR	{3, 6, 9, 12}	6
Proportional band width / Amplitud de bande, proporcional / Bande proporzionale / Proportionale bandbreedte / Proportionalband / Larghezza della banda proporzionale / Arányos sáv szélesség / Šírka pásma proporcionalita / Szerokosc pasma proporcjonalnego / Šírka pásma proporcionalita	Pb	1.5 ... 3.0 K	1.5K
Temperature measurement offset / Desviación permanente de la temperatura / Etalonage de la sonde / Temperaturkompensatie / Temperatur-Offset / Compensazione della temperatura / Homersékket mérés eltérő / Korekce naměřené teploty / Kompensacja temperatury / Korekcia namierzonej hodnoty	IO	-3 ... 3 K	0 K
Upper setpoint limit / Limite superior de temperatura / Temperature limite de consigne maximale / Max. temp. instelling / Obave Temperatursollwertgrenze / Limite superiore della temperatura / Felső alapelő korlát / Najvyšší nastavitelná teplota / Gorny limit temperature / Najvyššia nastaviteľná teplota	uL	21 ... 35 °C	35°C
Lower setpoint limit / Limite inferior de temperatura / Temperature limite de consigne minimale / Min. temp. instelling / Untere Temperatursollwertgrenze / Limite inferiore della temperatura / Alsó alapelő korlát / Nejnižší nastaviteľná teplota / Dolny limit temperature / Najnižšia namierana teplota	LL	5 ... 21 °C	5°C
Heat/cool changeover / Cambio calefacción/aire acondicionado / Chauffage/Réfrigérant / Overschakeling warmte/koulen / Wechsel heizen/kühlen / Cambiamento caldo/freddo / Hűtés/fűtés váltás / Změna topení/chlazení / Zmiana ogrzewanie/chłodzenie / Změna kurenia a chladienia	HC	0, 1 0 = Disable / Desactivado / Désactivé / Ungeschaltet / Aus / Deaktiviert / Lufthva / Deaktivovane / Wyłączony / Vypruše 1 = Enable / Activado / Activer / Ungeschaltet / Ein / Aktiv / Eingeschaltet / Aktivovat / Vložený / Zapuše	0
Off setpoint adjust / Temperatura de consigna modo Pato / Point de consigne anti-gel / Ingestelde temperatuur bij UIT / Frostschuttemperatur aus / Punto di regolazione spento / Fagyvédelmi alapelő beállítás / Nastavení protimrazové ochrany / Temperatura utrzymywana gdy thermostat jest wyłączony / Nastavenie protimrazovej ochrany	OS	-- (= Off), 5...16°C	5°C
Electric heat / Caloración eléctrica / Chauffage électrique / Elektrische verwarming / Elektrische Heizung / Riscaldamento elettrico / Elektromos fűtés / Elektrické vytápění / Ogrzewanie elektryczne / Elektrické vykurovanie	EH	0 (<3A) / 1 (3A – 8A)	0 (<3A)
Reset parameters / Reseteo de los parámetros / Réinitialisation des paramètres / Parameters terug zetten naar fabrieksinstellingen / Parameter rucksetzen / Reset parametři / Parameter nullázás / Reset všech parametřů / Powrót do ustawień fabrycznych / Reset všetkých parametrov	FS	0 / 1	1 (actory)



2. Elektriciteit



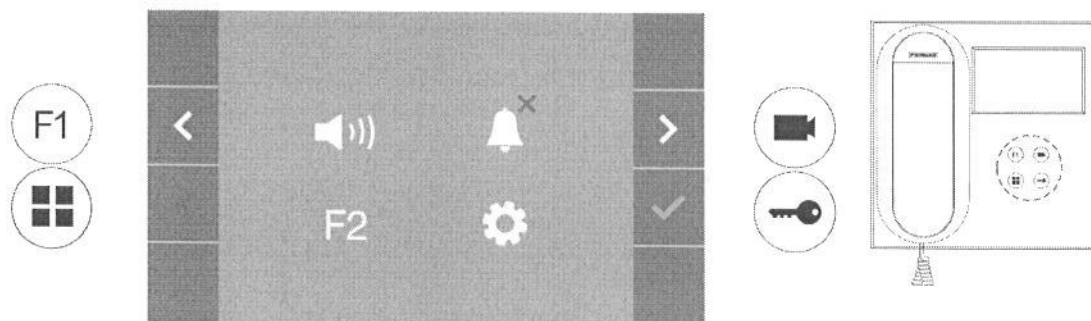
Oproep:

Na het aannemen van een oproep kan doormiddel van de sleuteltoets de hoofdingang worden bediend. Mocht u te laat zijn bij het aannemen dan kunt u door middel van de **cameratoets** opnieuw een verbinding tot stand brengen. De F1 toets is standaard niet geactiveerd of voorzien van een functie.

Bediening van het menu:

De monitor heeft een 4,3" kleuren LCD scherm met 'On screen display' Hierdoor wordt op het scherm zichtbaar gemaakt welke instellingen gewijzigd kunnen worden.

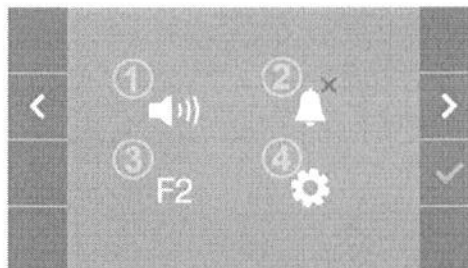
De navigatie toetsen, links en rechts op het scherm, komen overeen met de toetsen onder het scherm. Doormiddel van deze toetsen navigeert u door het menu. De witte streep onder de afbeelding geeft de keuze aan.



Instel mogelijkheden voor geluid:

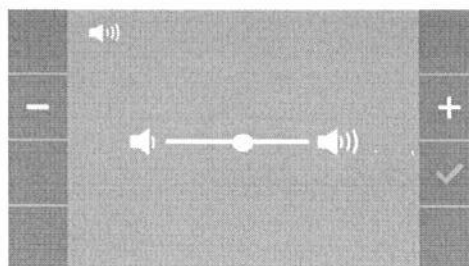
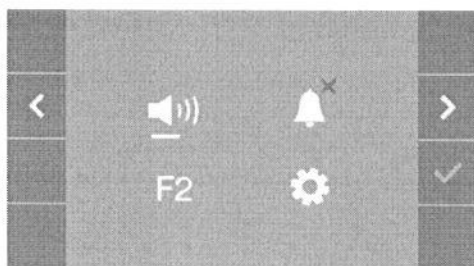
Na het indrukken van de menu-toets komt u in het menu voor het instellen van de beltoon volume. In dit menu kunt u de volume regelen en/of uit zetten. (niet storen functie). Onder het submenu kunt u de beltoon aanpassen, het toestel resetten en via een QR-code de Engelstalige handleiding downloaden. Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menu-toets verlaat u het menu.

- 1 Beltoon volume
- 2 Niet storen functie
- 3 2^{de} Functietoets (standaard niet actief)
- 4 Submenu: beltoon, reset, QR-code



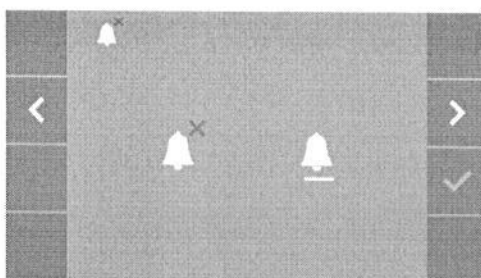
1 Beltoon volume

Doormiddel van de pijltjes toetsen (F1 en cameratoets) is de beltoonvolume instelbaar. Pijl naar links verlaagt en pijl naar rechts verhoogt het volume.

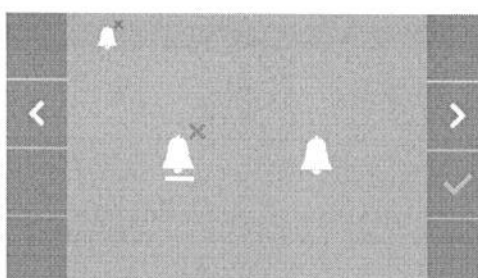


2 Niet storen functie:

Met de niet storen functie kan het bel signaal worden uitgezet. De rode LED op het toestel zal dan knipperen. Het videobeeld gaat na een oproep wel aan. Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menu-toets verlaat u de instelling.



Oproep aan



Oproep uit

3 Functietoets

De monitor beschikt over 2 functietoetsen. Deze toetsen zijn standaard niet actief. Meer informatie over deze functietoetsen vindt u in de (Engelstalige) handleiding.

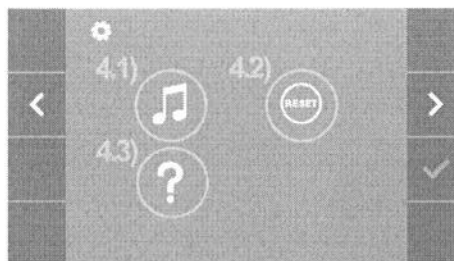
4 Submenu: Beltoon, reset, QR-code

Onder het submenu kunt u de beltoon aanpassen, het toestel resetten en doormiddel van een QR-code de Engelstalige handleiding via uw mobiel of tablet downloaden. Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menutoets verlaat u het submenu.

4.1 Beltoon

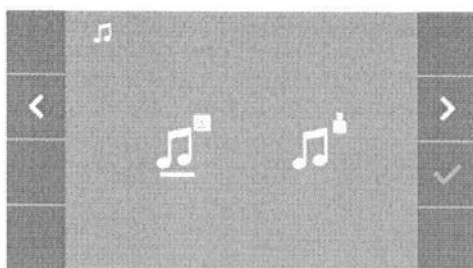
4.2 Reset

4.3 QR-code



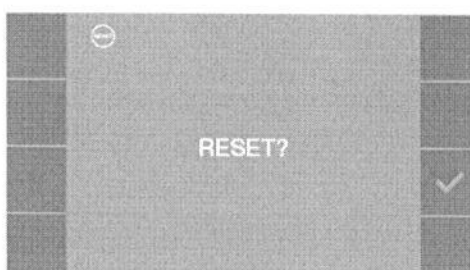
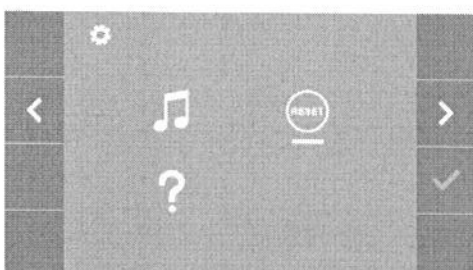
4.1 Beltoon

De monitor beschikt over 5 verschillende beltonen voor de hoofdingang en de conciërge oproep. De conciërge oproep is alleen actief als het systeem hiermee is uitgerust. Kies voor de linker optie om de beltoon van de hoofdingang aan te passen. Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menutoets verlaat u de instelling.



4.2 Reset

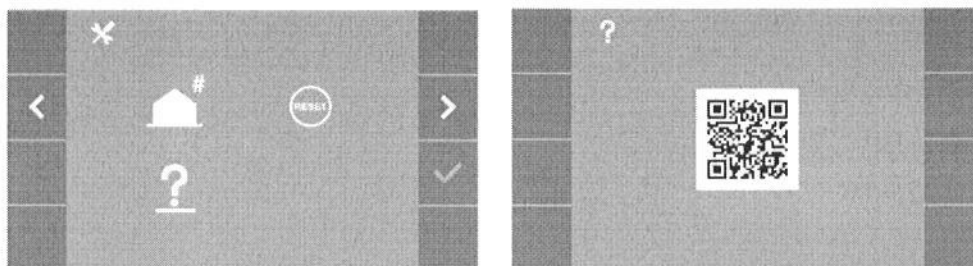
Met de reset functie kunt u het toestel terug zetten in de fabrieksinstellingen. Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menutoets verlaat u de instelling.



4.3 QR-code

Na het kiezen van de QR-code kunt u doormiddel van het scannen van deze QR-code de Engelstalige handleiding downloaden via uw mobiel of tablet.

Gebruik de pijltjes toetsen om te navigeren naar de functie. (F1 en cameratoets) en bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menu-toets verlaat u de instelling.



5 Videobeeld instellingen helderheid, contrast en kleur:

Na het handmatig activeren van de camera of tijdens een oproep heeft u de keuze om de helderheid, contrast en kleur van het video signaal te wijzigen. Druk na het activeren van het beeldscherm op de menu-toets. Op het beeldscherm verschijnt de instelmogelijkheden.

Kleur

Uit



Contrast

Helderheid

Doormiddel van de pijltjes toetsen is de waarde te wijzigen. Pijl naar links verlaagt, pijl naar rechts verhoogt de waarde.



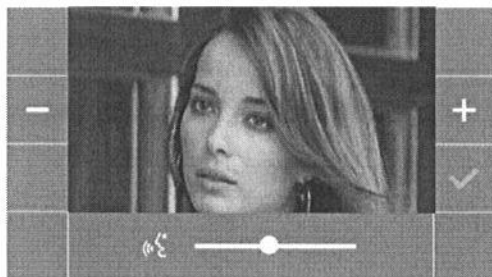
Kleur

Contrast

Helderheid

6 microfoon volume:

De microfoon volume is na een oproep regelbaar. Neem de hoorn op en druk op de menu-toets. Doormiddel van de pijltjes toetsen is de volume te wijzigen. Pijl naar links verlaagt, pijl naar rechts verhoogt de volume. Bevestig met het indrukken van de sleuteltoets. Met de menu-toets verlaat u de instelling.



FERMAX

DEURINTERCOM SYSTEMEN



Monacor Nederland
Transportcentrum 3

5835 CT Beugen

Tel.nr. +31(0)243 585 555
www.fermax.nu

Gebruiksaanwijzing

OPTISCHE BATTERIJGEVOEDE ROOKMELDER MET INGEBOUWDE 10-JARIGE 3V BATTERIJ

IPARTON

Model: ASD-10Q



CE 15
EN14604:2005/AC 2008
vdb 14/01
1772-CPR-140007
DoP no: 10Q14



KRIWAN
TESTZENTRUM

CE	EN14604:2005/AC 2008	
1772	Essentiële kenmerken:	Prestaties:
	Nominale activeringsomstandigheden, gevoeligheid, reactie-vertraging (reactietijd) en prestaties in geval van brand	volgaan
	Operationele betrouwbaarheid	volgaan
	Tolerantie aan de voedingsspanning	volgaan
	Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en reactievertraging; temperatuurbestendigheid	volgaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; bestand tegen trillingen	volgaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; vochtbestendigheid	volgaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; weerstand tegen corrosie	volgaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; elektrische stabiliteit	volgaan

BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING!

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie voor correcte installatie en gebruik van uw rookmelder. Lees deze informatie zorgvuldig en bewaar deze voor later gebruik.

ACTIVEREN VAN DE MELDER:

Plaats de rookmelder op de bodemplaat en draai deze rond tot de rookmelder in de bodemplaat valt. Draai de rookmelder met de klok mee (naar rechts van het OFF naar het ON streepje (zie figuur 4) om de rookmelder vast te zetten en te activeren. Bij activering zal de melder drie piepjes laten klinken.

TEST de rookmelder door enkele seconden op de test knop te drukken. Een luid pulserend geluid zal klinken dat vanzelf stopt.

Gecertificeerd Kenmerken:

Plafond bevestiging	JA
Batterij gevoed	JA
Autonomie 10 jaar	JA
Individuele alarmindicatie	JA
Alarm preventie faciliteit	JA
Geschikt voor installatie in een caravan	NEE
Koppelbaar	NEE

BELANGRIJKE INFORMATIE

Bij correct gebruik heeft u extra, waardevolle tijd om te ontsnappen. Meerdere correct geïnstalleerde rookmelders leveren extra tijdswinst op.

• Batterijgevoede rookmelder voor gebouwen met woonfunctie.

• De melder waarschuwt in geval van brand of rook. Voor specificaties van de melder, lees aandachtig alinea Functie en betekenis van licht en geluids signalen.

• **BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING** op een veilige, makkelijk toegankelijke plaats, bijvoorbeeld in de meterkast!

• Een rookmelder voorkomt geen brand.

• Installeer de rookmelder op de juiste plaats, indien mogelijk in het midden van het plafond.

• **WAARSCHUWING: lees aandachtig alinea Monteer nooit een rookmelder**

WAARSCHUWING: Verf de melder niet en plak deze niet af.

• Houdt de rookmelder uit de buurt van kinderen.

• Test het apparaat maandelijks en na een periode van afwezigheid.

• **WAARSCHUWING: Test nooit met vuur!**

• Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger.

• U kunt het rookalarm daarnaast ook met een iets vochtige doek schoonmaken.

• Wanneer de melder elke 40 seconden een beep toont geeft de batterij bijna leeg en dient u de rookmelder te vervangen.

• De levensduur van rookmelders is 10 jaar.

• Vals alarm kan stil worden gezet door 1-2 sec. op de test- en stilteknop te drukken.

• U kunt uw rookalarm Model ASD-10Q voor 8 tot 9 minuten minder gevoelig maken door 1-2 sec. op de testknop te drukken. Wanneer de rookontwikkeling echter te groot is zal de melder alsnog alarm geven.

• Plan **TWEE** ontsnaproutes en oefen deze met alle gezinsleden.

• **IN GEVAL VAN BRAND: VERLAAT DIRECT HET PAND MET AL UW GEZINSLEDEN EN VERZAMEL BUITEN OP EEN TEVOREN AFGESPROKEN PLAATS EN CONTROLEER OF IEDEREEN AANWEZIG IS. SLUIT ALLE DEUREN ACHTER U EN OPEN NOOIT EEN WARME DEUR, KIES DAN VOOR DE ALTERNATIEVE ROUTE. BEL DE BRANDWEER BUITEN OF BIJ DE BUREN. KEER NOOIT TERUG IN EEN BRANDENDE WONING.**

• Bij grote rookontwikkeling kruip zo laag mogelijk bij de grond naar buiten. Adem wanneer mogelijk door een (vochtige) doek en houdt anders zo veel mogelijk uw adem in. De meeste doden en gewonden vallen door rookvergiftiging en niet door vuur.

• Plaats de rookmelder bij voorkeur in het midden van het plafond, minimaal 50 cm van de muur.

• Bij schuine daken, plaatst u de melder tegen de schuine wand, minimaal 90 cm verticaal gemeten van de nok van het dak.

• Zie minimale en maximale bescherming (figuur 1 en 2).

• Zorg dat de melder altijd bereikbaar is voor het testen en schoonmaken.

SPECIFICATIES

Voeding: 3VDC Lithium AA Batterij

Levensduur batterij: 10 jaar onder normale condities

Gebruik: < 60 mA in alarm

0°C tot + 55°C

Vochtigheidsgraad: ± 3% bij 93% RH bij 40°C

Conform EN14604

Alarmwaarde: >85dB op 3 meter

Certificering: Kwan EN14604, VdS1313/ vdb 14-01, CE15, BOSEC, VEBON

PLAATSING VAN DE ROOKMELDER

Aanbevolen plaatsen:

Minimale bescherming:

In alle verblijfsruimtes zoals slaapkamers, woonkamer, studieruimte en dergelijke en in de ontsnaproute zoals gang of hal.

Maximale bescherming:

- Rookmelder in alle kamers (uitgezonderd badkamers, keukens, garages etc.)
- Hittermelders kunnen geplaatst worden in badkamers, keukens, verwarmling-, waschokken enz.; binnen 5 meter van potentiële brandhaard.

• Plaats de rookmelder bij voorkeur in het midden van het plafond, minimaal 50 cm van de muur.

• Bij schuine daken, plaatst u de melder tegen de schuine wand, minimaal 90 cm verticaal gemeten van de nok van het dak.

• Zie minimale en maximale bescherming (figuur 1 en 2).

• Zorg dat de melder altijd bereikbaar is voor het testen en schoonmaken.

Monteer nooit een rookmelder:

• In badkamers, keukens, douches, garages etc.

• Plaatsen waar een rookmelder onnodig kan afgaan door condens, normale rook of gassen. Monteer een rookmelder minimaal 5 meter van dergelijke rookbronnen vandaan.

• Plaatsen waar de temperatuur boven 55° C en onder 0° C kan komen, bijvoorbeeld vloering, net boven een open haard etc.

• In de nabijheid van (naast) decoratieve objecten, deuren, elektriciteitsdozen, lampen, fittingen, ramen, muurventilatoren etc. die ervoor kunnen zorgen dat rook de rookmelder niet kan bereiken. Minimaal op 50cm afstand.

• Oppervlakten die normaal warmer of kouder zijn dan de rest van de ruimte. Temperatuurverschillen kunnen rook verhinderen de melder te bereiken.

• Naast of direct boven kachels.

• Op zeer hoge of moeilijke te bereiken plaatsen. Zodat het moeilijk wordt de melder te bereiken om deze te testen of schoon te maken.

• Op zeer stoffige en vervuilde plaatsen. Stofophoping zal voorkomen dat de rook de rookkamer kan bereiken en zal na verloop van tijd vals alarm gaan veroorzaken.

• Binnen 1 meter van dimmers en bedrading. Sommige dimmers kunnen storing in de melder veroorzaken.

• Binnen 1,5 meter van TL lampen. Elektrische impulsen kunnen de werking van de melder negatief beïnvloeden.

• Buiten en in ruimtes waar veel insecten voorkomen. Kleine insecten in de detectiekamer van de melder kunnen de werking van de melder verstoren.

Op de onderkant van de melder bevindt zich belangrijke informatie.

DE INSTALLATIE

1. Kies een locatie die voldoet aan de voorwaarden zoals omschreven in: **Plaatsing van de rookmelder.**

2. Verwijder de bodemplaat van de melder (figuur 4) door de bodemplaat tegen de klok in te draaien (naar links).

3. Markeer de montage gaten in het bodemplaatje en boor de gaten (gebruik een boor van 6mm) Bij geen gebruik van de bijgeleverde pluggen gebruikt u een boor van 3mm. Schroef de bodemplaat vast aan het plafond. Verzeker u ervan dat de bodemplaat strak tegen het plafond zit zodat er geen luchtcirculatie boven het rookalarm kan plaatsvinden die rookdetectie kan verhinderen. Als de opening te groot is dient deze met kit te worden gedicht.

Maakt u gebruik van de bijgeleverde dubbelzijdige plakband: maak de achterkant van de bevestigingsbeugel en de oppervlakte waar u de melder gaat bevestigen vrij. Bevestig de dubbelzijdige tape op de bevestigingsbeugel en plaats deze vervolgens op het plafond.

4. Plaats de rookmelder op de bodemplaat en draai deze rond tot de rookmelder in de bodemplaat valt. Draai de rookmelder met de klok mee (naar rechts van het OFF naar het ON streepje om de rookmelder vast te zetten en te activeren. (Zie figuur 5)

figuur 5



5. Controleer de werking van de rookmelder en of de batterij is geactiveerd door meer dan 2 sec. op de testknop te drukken. Een Beep toon die vanzelf stopt geeft aan dat de rookmelder is geactiveerd.

Voor batterijspecificatie zie alinea Specificaties. Meerdere correct geïnstalleerde en onderhouden rookmelders verkorten de waarschuwingstijd bij brand.

ATTENTIE: Tijdens renovatie of verbouwingswerkzaamheden dient de rookmelder beschermd te worden tegen stof. Dit kan door het plaatsen van een beschermkapje of door de rookmelder tijdelijk te verwijderen en op een stofvrije plaats te bewaren. Na de dagelijkse werkzaamheden de rookmelder schoonzuigen met de zachte borstel van de stofzuiger en terugplaatsen en daarna altijd testen met de testknop.

CONTROLE OP FUNCTIONEREN

Test de rookmelder direct na installatie:

- druk meer dan 2 seconden op de testknop
- een luid pulserend geluid zal klinken die vanzelf stopt.

Test uw rookmelder maandelijks en na een periode van afwezigheid.

WAARSCHUWING: Test nooit met vuur, sigaretten e.d. Meerdere correct geïnstalleerde en onderhouden rookmelders verkorten de waarschuwingstijd bij brand.

FUNCTIE EN BETEKENIS VAN DE LICHT- EN GELUIDSIGNALEN:

Normale situatie: Het rode LED lampje licht 1 maal op per 5 minuten.

Alarm: Wanneer de melder rook detecteert, zal een luid pulserend alarm gaan klinken en het rode LED lampje zal continue gaan flikkeren totdat de rook is verdwenen.

Batterij leeg signaal: Een beep signaal elke 40 seconden betekent dat de batterij bijna leeg is en de rookmelder vervangen dient te worden. Dit signaal zal 30 dagen klinken. Bij goed onderhoud zoals omschreven in BELANGRIJKE INFORMATIE hebben de batterij en het rookalarm nu meer dan 10 jaar gefunctioneerd en zijn aan het einde van hun levensduur. U dient de rookmelder en de bodemplaat te verwijderen van het plafond en een nieuwe rookmelder te installeren.

Test en Pauze Knop: Uw melder is voorzien van een pauze knop (zie figuur 4) Dit is de zelfde knop als de testknop. Druk 1 tot 2 seconden op de pauze knop. Uw rookmelder gaat dan 8 à 9 minuten in een zogeheten minder gevoelige stand. Het rode LED lampje zal om de 10 seconden flikkeren om aan te geven dat de stilteknop is geactiveerd. Bij zware of toenemende rookontwikkeling zal de melder toch in alarm gaan.

Vals Alarm: Druk op de test knop om het alarm te stoppen. (Zie Test en Pauze knop)

Vervuiling rookkamer of gevoeligheid voor licht: 3 korte piepjes elke 40 seconden betekent dat de rookmelder vervuild is of bloot gesteld wordt aan te veel licht (spotlicht of zon). Zuig de melder schoon, verplaats de rookmelder of verplaats de lichtbron.

STORINGEN VERHELPEREN

De rookmelder kan geactiveerd worden door sloop, condensatie, stof, rook en kleine insecten. Voorkom zoveel mogelijk deze situaties, zie hoofdstuk. **Monteer nooit een rookmelder.** Wanneer een melder regelmatig vals alarm geeft, kan het noodzakelijk zijn de melder op een andere plaats te bevestigen. Aanvullende informatie kunt u vinden op www.fito.nl, tab FAQ. Wanneer de melder niet goed functioneert, neem dan contact op met uw leverancier of Fito Products BV op www.fito.nl tab Contact.

ONDERHOUD VAN DE ROOKMELDER

• Test uw rookmelder maandelijks en na een periode van afwezigheid, zie alinea Controle op Functioneren.

• Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger. U kunt het rookalarm daarnaast ook met een iets vochtige doek schoonmaken.

• Tijdens renovatie of verbouwingswerkzaamheden dient de rookmelder beschermd te worden tegen stof. Dit kan door het plaatsen van een beschermkapje of door de rookmelder tijdelijk te verwijderen en op een stofvrije plaats te bewaren.

WAARSCHUWING: Bij afscherming verliest de rookmelder zijn functionaliteit.

• De melder mag nooit in aanraking komen met vloeibare stoffen

WAARSCHUWING: Schilder de melder nooit en plak deze niet af. Test de rookmelder niet met vuur, sigaretten e.d.

BEPERKINGEN VAN ROOKMELDERS

Rookmelders hebben in landen waar te veelvuldig gebruikt worden veelal bijgedragen tot het voorkomen van slachtoffers. Onafhankelijke instanties hebben vastgesteld dat ze bij ca. 35% van de branden niet voldeden, namelijk bij de volgende situaties:

• Wanneer de batterij verwijderd was of niet functioneerde. Test daarom regelmatig.

• Als de rook de melder bij brand niet kan bereiken zal het apparaat ook niet in werking treden. Bijvoorbeeld als de brand op een andere verdieping plaatsvindt waar geen rookmelder hangt, achter gesloten deuren, in een schoorsteen of als de rook van de melder wordt weggeblazen. Daarom wordt het plaatsen van rookmelders in alle kamers aangeraden. In ieder geval op elke verdieping.

• Als men het alarm niet hoort. Een persoon zou eventueel niet gewekt kunnen worden door het alarm bij een overmatig gebruik van alcohol en/of drugs.

• Er zijn enkele branden die niet altijd op tijd door de melder ontdekt worden, bijvoorbeeld roken in bed, als daar geen rookmelder hangt. Bij het ontsnappen van gas, hevige explosies; het op een verkeerde manier bewaren van explosieve producten en brandgevaarlijke vloeistoffen (benzine, verf, spiritus, enz.), elektrische storingen, zuren, kinderen die met lucifers (vuur) spelen.

• De levensduur van rookmelders is 10 jaar.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN IN GEVAL VAN ALARMERING BIJ BRAND:

• Plan **TWEE** ontsnaproutes en oefen deze met alle gezinsleden.

• Spreek een plek af waar iedereen zich in geval van brand verzamelt.

In geval van brand:

• Verlaat direct het pand met al uw gezinsleden en verzamel buiten op een tevoren afgesproken plaats.

• Controleer of iedereen aanwezig is.

• Sluit alle deuren achter u en open nooit een warme deur, kies dan voor de alternatieve route.

• Bij grote rookontwikkeling kruip zo laag mogelijk bij de grond naar buiten.

• Adem wanneer mogelijk door een (vochtige) doek en houdt zo veel mogelijk uw adem in. De meeste doden en gewonden vallen door rookvergiftiging en niet door brand.

• Bel de brandweer buiten of bij de burelen.

• Keer NOOIT terug in een brandende woning.

• Aanvullende informatie is te verkrijgen bij uw lokale Brandweer.

PRODUCT GARANTIE

Bij normaal gebruik en onderhoud garandeert de fabrikant dit product tegen materiaal en/of productiefouten voor de periode van 10 jaar vanaf de originele aankoopdatum van de consument. Uitgezonderd zijn schade welke zijn ontstaan door ongelukken of misbruik. Wanneer het product binnen de aangegeven periode defect is wordt het gratis vervangen of gerepareerd. Probeer niet zelf het product te repareren of eraan te knutselen, hierna vervalt de garantie.

Klachten kunt u melden bij het aankooppunt of op www.fito.nl, tab CONTACT.

DoP (Declaration of Performance)

De DoP van de ASD-10Q is te downloaden op onze website www.fito.eu

VERWIJDERINGINSTRUCTIE

De rookmelder inclusief batterij dienen na de door de fabrikant op de rookmelder vermelde vervangingsdatum vervangen te worden. Gooi uw oude melder en batterij niet in de prullenbak, lever deze in bij een inzamelingspunt van klein huishoudelijk afval bij u in de buurt.

Levensduur batterij 10 jaar.



FITO
PRODUCTS

EUROPEES PRODUCT

EUROPESE LEVERANCIER:

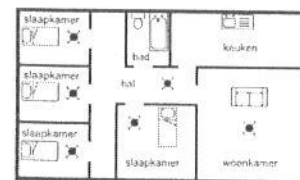
Fito Products BV

Molenvliet 22

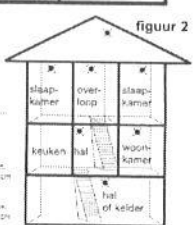
3961 MV WILK BIJ DUURSTED

Nederland

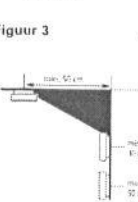
info@fito.nl - www.fito.eu



figuur 1

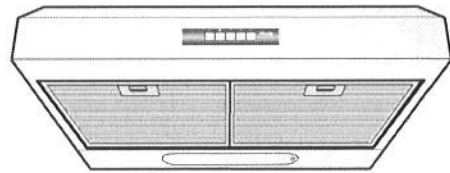


figuur 2



figuur 3

3. Keuken



WO61..BM

gebruiksaanwijzing/installatievoorschrift

afzuigkap

instructions for use/installation guide

extractor hood

mode d'emploi/instructions d'installation

hotte aspirante

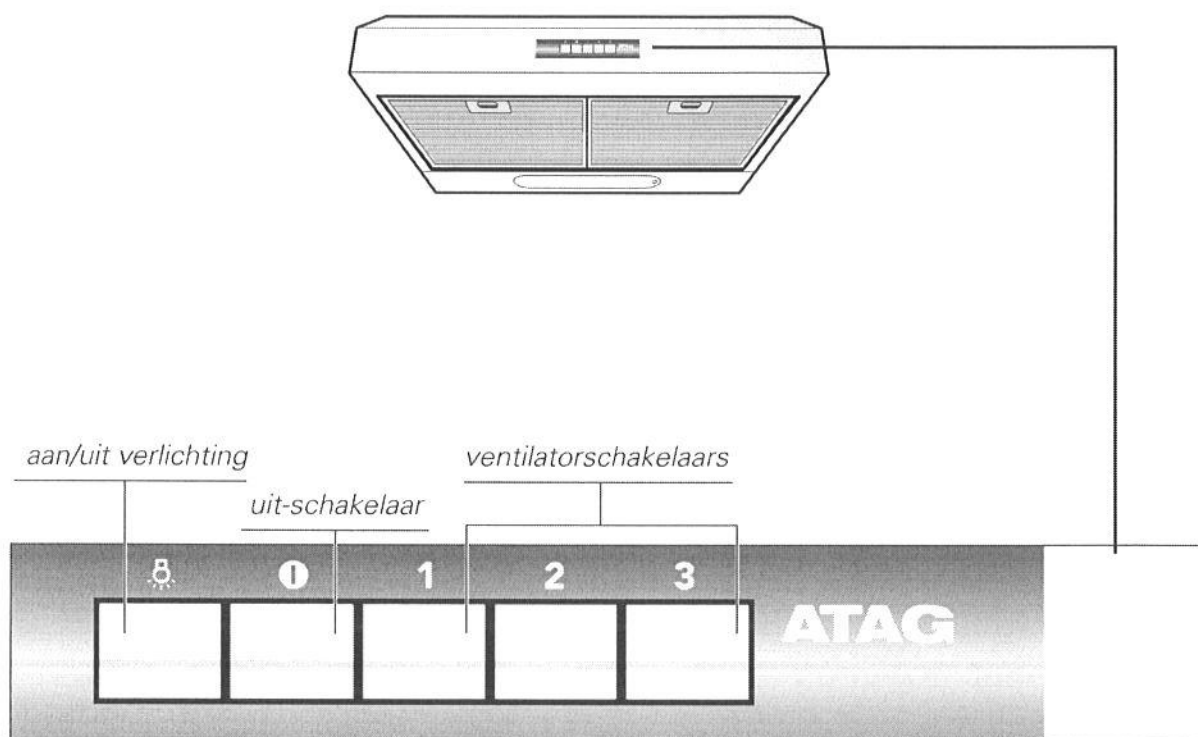
Bedienungsanleitung/Installationsanweisung

Dunstabzugshaube



ATAG

uw afzuigkap
beschrijving bedieningspaneel



uw afzuigkap **voorwoord**

In deze handleiding staat beschreven op welke manier u de afzuigkap zo optimaal mogelijk kunt benutten.

U vindt informatie over de bediening en achtergrondinformatie over de werking van het toestel. Tevens treft u onderhoudstips aan.

De veiligheidsvoorschriften die van belang zijn tijdens de installatie zijn opgenomen in het installatievoorschrift, dat bestemd is voor de installateur.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig zodat een eventuele volgende gebruiker er ook zijn voordeel mee kan doen.

uw afzuigkap **inleiding**

U heeft gekozen voor een onderbouw afzuigkap van ATAG. Optimaal gebruikskomfort en een eenvoudige bediening stonden voorop bij de ontwikkeling van dit product.

De afzuigkap doet zijn werk geruisloos en zuigt met maximale effectiviteit af. Kookluchtjes behoren hiermee voorgoed tot het verleden. De afzuigkap is geschikt te maken voor recirculatie.

veiligheid

waar u op moet letten	4 – 5
-----------------------	-------

bediening

inschakelen	6
-------------	---

onderhoud

reinigen	7 – 10
----------	--------

storingen

wat moet ik doen als...	11
-------------------------	----

installatie

algemeen	12 – 14
----------	---------

montage

inbouwen	15
----------	----

technische gegevens

algemeen	18
----------	----

milieu aspecten

verpakking en toestel afvoeren	19
--------------------------------	----

waar u op moet letten

Voor veiligheidsaanwijzingen rondom de installatie verwijzen wij naar de voorchriften in het bijbehorende installatievoorschrift.

Deze afzuigkap is uiterst veilig. Toch zijn er, net als bij elk product, een aantal zaken waar u op moet letten.

Draag bij alle installatie- en onderhoudswerkzaamheden werkhandschoenen.

Dit toestel mag alleen door een erkend installateur worden aangesloten.

Attentie! Het apparaat niet aan het stroomnet aansluiten voordat de installatie voltooid is.

Koppel, voor ieder onderhoud, eerst de wasemkap van het elektriciteitsnet af door de stekker weg te trekken of door de hoofdschakelaar van de woning uit te schakelen.

Reparaties mogen alleen door een bevoegd servicemonteur worden uitgevoerd.

Open nooit de behuizing en verander de mechanische en/of elektrische opbouw van het toestel niet. Dit kan leiden tot gevaarlijke situaties (aanraken van spanningvoerende onderdelen) en storingen.

Gebruik het toestel niet als het beschadigd is.

In verband met de elektrische veiligheid mag het toestel niet met hogedrukreinigers of stoomreinigers schoongemaakt worden.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of door personen met beperkte sensorische of geestelijke capaciteiten of met weinig ervaring en onvoldoende kennis, tenzij dit niet geschiedt onder het toezicht of volgens de gebruiksaanwijzingen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

De kinderen moeten altijd gecontroleerd worden zodat zij niet met het apparaat spelen.

veiligheid waar u op moet letten

De wasemkap nooit gebruiken als het rooster niet goed gemonteerd is! De wasemkap NOOIT als steunvlak gebruiken tenzij dit niet uitdrukkelijk is aangegeven.

Altijd voor een goede ventilatie van de ruimte zorgen als de wasemkap tegelijkertijd wordt gebruikt met andere apparaten die gas en andere brandstoffen toepassen. De gezogen lucht mag niet afgevoerd worden in een leiding die gebruikt wordt voor de afvoer van rook van apparaten die gas of andere brandstoffen toepassen.

Het is streng verboden met open vlammen onder de wasemkap te koken. Het gebruik van open vlammen is schadelijk voor de filters en kan brand veroorzaken, daarom moet het absoluut vermeden worden.

Het frituren moet geschieden onder voortdurend toezicht om te voorkomen dat verhit vet in brand raakt.

Wat betreft technische- en veiligheidsmaatregelen voor de rookafvoer zich strikt houden aan de regelingen voorzien door de plaatselijke bevoegde autoriteiten.

De wasemkap moet regelmatig schoongemaakt worden, zowel binnen als buiten (MINSTENS EENMAAL PER MAAND, neem in ieder geval hetgeen in deze handleiding is aangegeven in acht). Het niet in acht nemen van de reinigingsnormen van de wasemkap en van de vervanging en reiniging van de filters kan brandgevaar veroorzaken. Zorg altijd dat de lampjes in de kap aanwezig en goed gemonteerd zijn om het gevaar voor elektrische schokken te voorkomen.

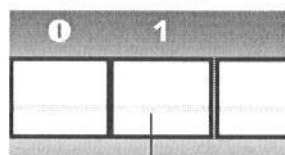
Iedere aansprakelijkheid voor eventuele schade aan het apparaat of brand veroorzaakt door het niet in acht nemen van de aanwijzingen uit deze handleiding wordt afgewezen.

bediening inschakelen

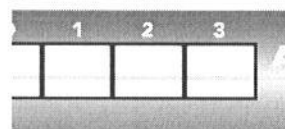
introductie

Op het bedieningspaneel stelt u de afzuigcapaciteit en verlichting in. Op deze pagina leest u hoe u gebruik maakt van de voorzieningen.

inschakelen



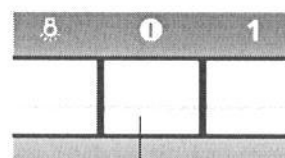
aan-toets



ventilator-toetsen

Druk op de ventilator-toets voor de gewenste stand (1, 2, 3).
Stand 1 is de laagste stand, stand 3 de hoogste.
De ventilator schakelt in op de geselecteerde stand.

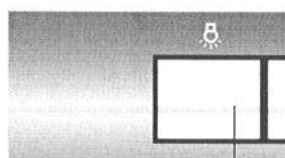
uitschakelen



uit-toets

Druk op de uit-toets (ⓘ).
De ventilator is uitgeschakeld.

verlichting inschakelen



verlichtingstoets

Druk op de verlichtingstoets (⦿).
De verlichting is ingeschakeld.

verlichting uitschakelen

Druk nogmaals op de verlichtingstoets (⦿).
De verlichting is uitgeschakeld.

kap

attentie! Koppel, voor ieder onderhoud, eerst de wasemkap van het elektriciteitsnet af door de stekker weg te trekken of door de hoofdschakelaar van de woning uit te schakelen.

gelakte afzuigkappen

Maak de afzuigkap schoon met een sopje en een zachte doek. Daarna met schoon water nabehandelen. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, zoals bijvoorbeeld soda. Het lakwerk blijft mooi als u de lak zo nu en dan met was inwrijft.

roestvaststalen afzuigkappen

Voor de reiniging van de roestvaststalen delen kunt u het beste een mild reinigingsmiddel (afwasmiddel) en een vochtige doek gebruiken. Nadrogen met keukenpapier of een droge doek.

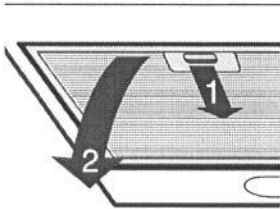
Het roestvaststaal krijgt zijn glans terug door af en toe een roestvaststaal-onderhoudsmiddel of glansmiddel te gebruiken. Het glansmiddel brengt een vuilwerend laagje aan op het roestvaststaal. Reinig het roestvaststaal altijd met de polijstrichting mee.

ATAG levert reinigings- en onderhoudsmiddelen voor afzuigkappen. Voor informatie over de verkrijgbaarheid, neemt u contact op met de consumentendienst (zie garantievoorwaarden voor de telefoonnummers).

Gebruik nooit schurende schoonmaakmiddelen (zoals groene schuursponsjes of andere pannensponsjes) of polijstende schoonmaakmiddelen (zoals vloeibare schuurmiddelen). Gebruik nooit agressieve middelen. Deze kunnen het roestvaststaal aantasten.

vetfilters

Reinig de vetfilters minimaal 1x per maand. Bij reiniging kunnen de aluminium delen van de filters dof worden door de gebruikte schoonmaakmiddelen, met name bij plaatsing in de vaatwasser. Dit is normaal en valt niet onder de garantie.



filtercassette verwijderen

- 1 Schakel de ventilator en de verlichting uit.
- 2 Druk het filter bij de uitsparing naar achteren en kantel de voorzijde omlaag.
- 3 Verwijder het filter uit de kap.

reinigen

U kunt de filters in de vaatwasmachine reinigen. Laat de filters goed uitlekken voordat u ze terugplaatst.

De filters kunnen ook met de hand worden gereinigd. Maak de filters schoon in een sopje met afwasmiddel en spoel ze af. Laat de filters goed uitlekken. De onderzijde van de afzuigkap kan schoongemaakt worden met een mild reinigingsmiddel en een vochtige doek. Nadrogen met keukenpapier of een droge doek.

filtercassette terugplaatsen

Het filter moet met het sluitmechanisme naar voren geplaatst worden.

Open het sluitmechanisme. De nokjes aan de voorzijde van het filter vallen hierdoor naar binnen. Houd bij het plaatsen van de filters het sluitmechanisme in deze positie.

- 1 Druk de nokjes aan de achterzijde van het filter in de daarvoor bestemde openingen aan de achterzijde van de afzuigkap.
- 2 Kantel het filter naar boven.
- 3 Laat het sluitmechanisme los. De nokjes aan de voorzijde van het filter komen naar buiten en vallen in de daarvoor bestemde openingen aan de voorzijde van de afzuigkap.
Het filter bevindt zich nu weer op zijn plaats.

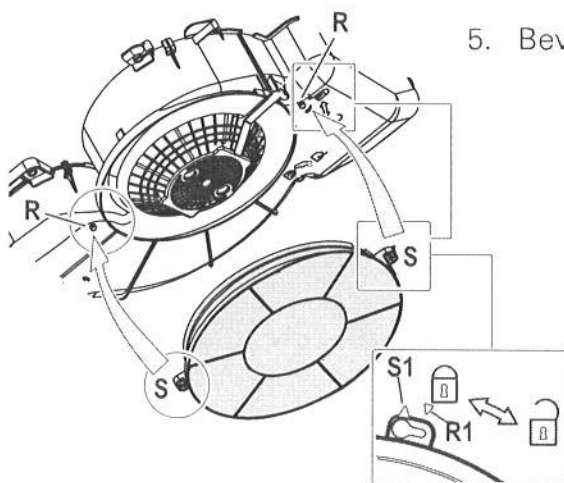
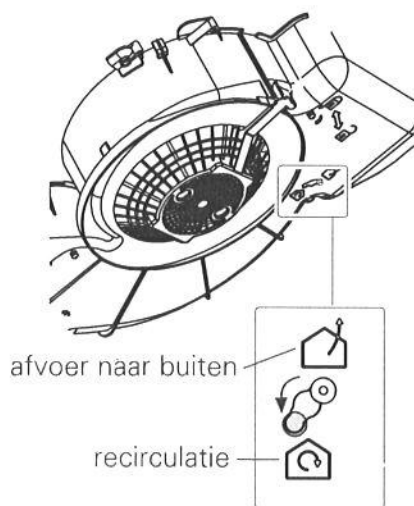
onderhoud reinigen

koolstoffilter

Wanneer u de het toestel als recirculatiekap gaat gebruiken, moet u eerst het koolstoffilter plaatsen. Het koolstoffilter moet bij normaal gebruik drie keer per jaar vervangen worden. Bij intensief gebruik is het noodzakelijk het koolstoffilter vaker te vervangen.

plaatsen / vervangen

1. Verwijder de vetfilters.
2. Controleer of de schakelaar in de afzuigkap in de recirculatiestand staat.
3. Plaats het koolstoffilter op het ronde rooster, zodanig dat de openingen (S) in het filter over de aanhaakpunten (R) vallen.
4. Druk en draai het filter met de klok mee tot dat het op zijn plaats vast zit (bajonetsluiting).
5. Bevestig de vetfilters weer.

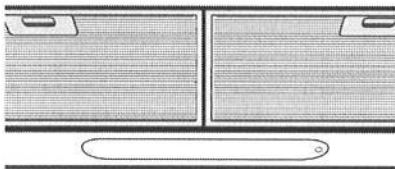


storingen wat moet ik doen als...

Wanneer het toestel niet goed werkt, betekent dit niet altijd dat het defect is. Probeer het euvel eerst zelf te verhelpen. Bel de servicedienst wanneer onderstaande adviezen niet helpen.

let op:

Maak het toestel spanningsloos voordat met reparatie wordt gestart. Bij voorkeur door de stekker uit het stopcontact te halen.

storing	oorzaak	oplossing
Verlichting brandt niet.  	Gloeilamp defect.	Sluit de stroom af. Attentie! Alvorens de lampjes aan te raken controleer eerst of ze koud zijn. Verwijder de vetfilters. De lampen zijn nu bereikbaar. Schroef het lampje uit de fitting en vervang het door een nieuwe 40 W gloeilamp.
Afzuigkap maakt lawaai.	Afvoer te lang of te veel bochten in het kanaal.	Verander het afvoerkanaal (zie hoofdstuk installatie).
	Motor defect.	Bel de servicedienst.
Geen afzuiging.	Motor of bediening defect.	Bel de servicedienst.
	Aansluitsnoer defect.	Bel de servicedienst.

installatie **algemeen**

afvoer

De afvoer mag in geen geval op een kanaal worden aangesloten dat ook in gebruik is voor andere doeleinden. Denk aan de plaatselijk geldende voorschriften met betrekking tot de beluchting van gasapparaten.

De afvoer kan rechtstreeks door de muur naar buiten plaatsvinden, mits de muuropening door een rooster wordt beschermd tegen inregenen en het binnendringen van bladeren en dergelijke. De doorlaat van de afvoer mag niet meer dan 20% beperkt worden door het muurrooster.

Wij adviseren een zo ruim mogelijk afvoerkanaal te plaatsen. Een kleinere diameter heeft een lagere afzuigcapaciteit en een hoger geluidsniveau tot gevolg.

Een bocht geeft weerstand. Zorg ervoor dat het kanaal vloeiend verloopt en zo min mogelijk bochten heeft. Trek de flexibele pijp zover mogelijk uit. Controleer voordat u met boren begint of er geen installatieleidingen aanwezig zijn.

De afvoer heeft een diameter van 125 mm. Het beste is de afvoerpijp ook met deze diameter uit te voeren.

elektrische aansluiting

De netspanning moet corresponderen met de spanning die vermeld wordt op het etiket met eigenschappen, aan de binnenkant van de wasemkap. Als de wasemkap een stekker heeft, moet deze in een stopcontact worden gestoken dat voldoet aan de geldende voorschriften.

Heeft de kap geen stekker (rechtstreekse verbinding met het net) of is deze niet goed te bereiken, dan moet er een tweepolige schakelaar worden geplaatst die de volledige ontkoppeling van het net garandeert in het geval van een overspanning van klasse III, in overeenstemming met de installatie normen.

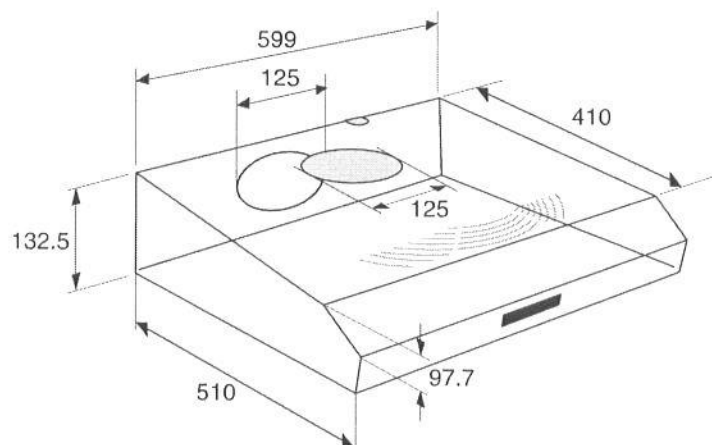
Attentie! Alvorens de wasemkap weer aan het voedingsnet aan te sluiten controleer of deze goed functioneert, controleer altijd of de voedingskabel goed gemonteerd is.

Wanneer het aansluitsnoer beschadigd is moet het vervangen worden door de service-afdeling van de fabrikant, of gelijkwaardig gekwalificeerde personen, om gevaarlijke situaties te voorkomen.

veiligheid

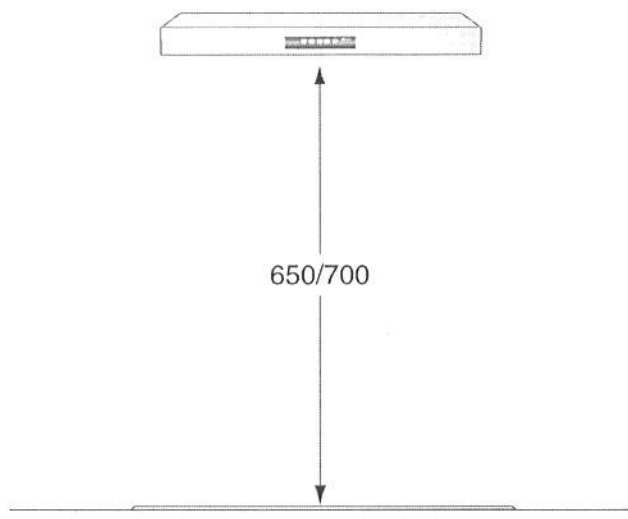
Let op: Zorg voor voldoende aanvoer van verse lucht, wanneer een afzuigkap en een warmtebron (bijvoorbeeld een gasfornuis) die lucht uit dezelfde ruimte gebruiken, tegelijk zijn ingeschakeld. De maximaal toegestane onderdruk bedraagt 4 Pa.

inbouwmaten



installatie algemeen

benodigde vrije ruimte



De minimum afstand tussen het kookvlak van het fornuis en het laagste deel van de afzuigkap mag niet onder de 650 mm liggen, in geval van een elektrisch fornuis en 700 mm, in geval van een gas- of gemengd fornuis.

Indien in de installatie-aanwijzing van het gaskooktoestel een grotere afstand wordt aangegeven moet hiermee rekening worden gehouden.

montagemogelijkheden

U kunt uw afzuigkap gebruiken als recirculatiekap of als afzuigkap. De afzuigkap blaast de dampen door de afvoer naar buiten.

Bij een recirculatiekap verwijdt een koolstoffilter de kookgeurtjes. De schone lucht wordt de keuken weer ingeblazen.

Zie voor de instructie bij het installeren van het koolstoffilter "instellen" op pag. 10.

alleen voor afvoer naar buiten: keuze van de afvoeropening

De kap is voorzien van twee afvoeropeningen: één boven en één aan de achterkant. Beide openingen zijn afgesloten met doordrukbare plastic delen, die eenmaal verwijderd niet opnieuw kunnen worden geïnstalleerd: kies de te gebruiken afvoeropening dus pas wanneer u zeker van uw keuze bent.

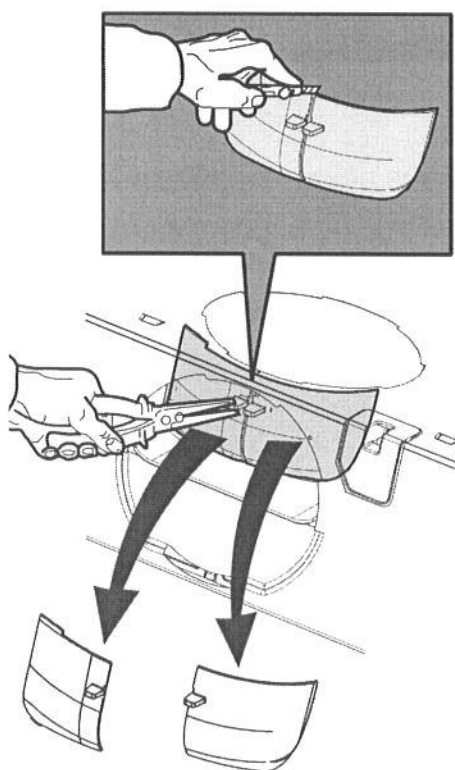
afvoeropening boven

Druk met kracht op het doordrukbare plastic deel dat de afvoeropening sluit en verwijder dit deel volledig.

afvoeropening achter

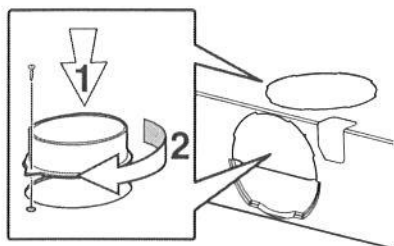
Verwijder het doordrukbare plastic deel.
Met een stanleymes gedeeltelijk het centrale doordrukbare deel vanaf de bovenkant doorsnijden.

Met een tang de plastic lipjes van de te verwijderen delen vastknijpen, meerdere malen krachtig drukken en trekken totdat de doordrukbare delen volledig verwijderd zijn.
Verwijder mogelijke randen met een stanleymes.



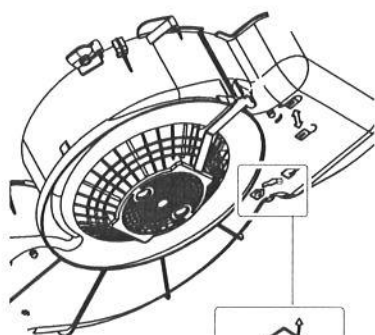
montage inbouwen

installatie van de flens



Installeer de bijgeleverde flens naar wens in de boven- of achter afvoeropening (bajonetbevestiging).

alleen voor recirculatieversie

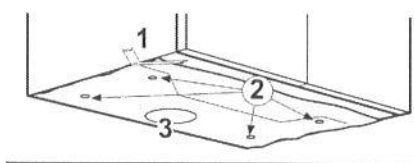


Controleer of het koolstoffilter geïnstalleerd is en of de de schakelaar in de afzuigkap in de recirculatiestand staat. Zie pagina 10 voor meer informatie over het koolstoffilter.

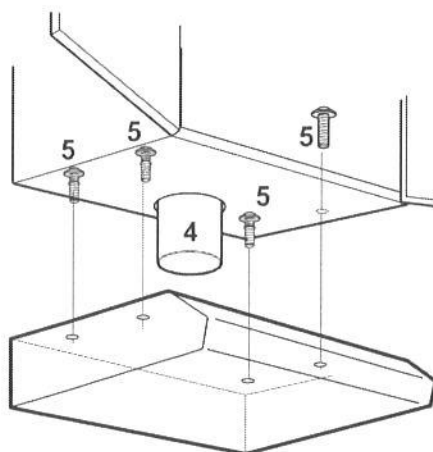
afvoer naar buiten

recirculatie

montage aan een bovenkastje

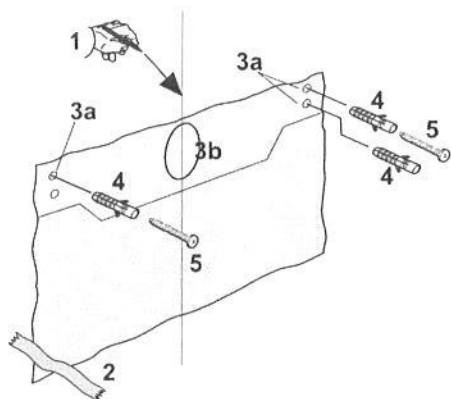


1. Aan de onderkant van het hangkastje m.b.v. het boorsjabloon (1) de gaten boren (2). Het gat voor de afvoerbuïs (4) is **alleen** nodig als de kap als afzuigkap moet worden gebruikt (3).



2. Vanuit de binnenkant van het kastje de afzuigkap bevestigen met 4 meegeleverde schroeven (5).

bevestiging aan de wand

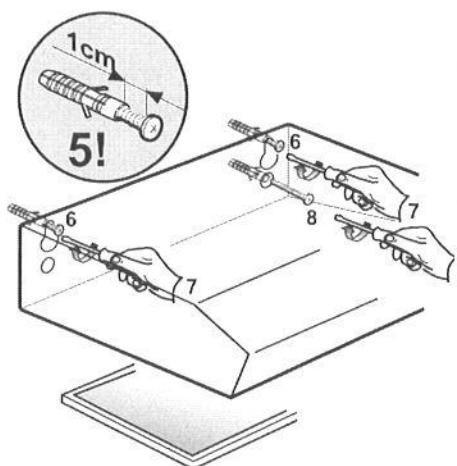


1. De middellijn op de wand aangeven (1). Het boorsjabloon op de wand bevestigen (2).
2. Boor 3 gaten van Ø 8 mm in de muur (3a), 2 gaten op de bovenste punten, 1 gat naar keuze op één van de onderste punten.

Alleen voor afzuigversie

In het geval dat men de achterafvoer van de kap wil gebruiken, een gat in de muur maken waar de afvoerbuis door kan lopen (3b).

3. Breng 3 wandpluggen van Ø 8 mm aan.



4. Draai 2 schroeven 5 x 45 (5) in de pluggen (niet helemaal aandraaien) en hang de afzuigkap daaraan op (6).
5. Draai de schroeven vast (7).
6. Breng in de binnenkant van de kap de derde schroef 5x45 aan in de onderste opening (8) en draai deze helemaal vast (9).

technische gegevens
algemeen

Aansluitspanning: 230 V AC - 50 Hz
Aansluitwaarde: zie gegevensplaatje
Afmetingen (bxhxd): 600 x 132 x 510 mm

milieu aspecten verpakking en toestel afvoeren

De verpakking van het toestel is recyclebaar. Gebruikt kunnen zijn:

- karton;
- polyethyleenfolie (PE);
- CFK-vrij polystyreen (PS-hardschuim).

Deze materialen op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen afvoeren.

De overheid kan u ook informatie verschaffen over het op verantwoorde wijze afvoeren van afgedankte huishoudelijke apparaten.

Dit apparaat is voorzien van het merkteken volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA).

Door ervoor te zorgen dat dit product op de juiste manier als afval wordt verwerkt, helpt u mogelijk negatieve consequenties voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door onjuiste verwerking van dit product als afval.

Het symbool  op het product of op de bijbehorende documentatie geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. In plaats daarvan moet het worden afgegeven bij een verzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten. Afdanking moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking. Voor nadere informatie over de behandeling, terugwinning en recycling van dit product wordt u verzocht contact op te nemen met het stadskantoor in uw woonplaats, uw afvalophaaldienst of de winkel waar u het product heeft aangeschaft.