



COFFEEFIRST





WELKOM

Installatie en basic
training Lattiz® V2.0



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Onderwerpen

- Kennismaking
- Lattiz 1.x
- Doel training
- Verschillen 1.x en 2.0
- Interface
- Componenten
 - Mechanisch
 - Elektronica
- Installatie
- Connectiviteit
- Storingen
- Tijdsduur +/- 3 uur





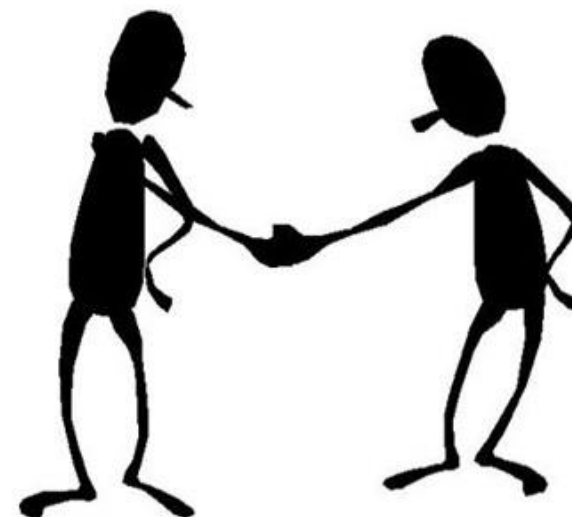
Kennismaking

Wie ben je en wat is je ervaring?

Espresso

Coffee First

Lattiz



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Lattiz V1.x

Ervaringen positief / negatief? Verbeter voorstellen?

Machine

Product



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Doel training

Kennismaken met:

- Lattiz 2.0; Verbeteringen t.o.v. 1.x
- De vernieuwde interface
- Nieuwe componenten
- Connectiviteit

Na deze training kun je:

- De Lattiz 2.0 machine installeren
- Verschillen tussen Lattiz 1.x en 2.0 benoemen
- Storingen Lattiz 2.0 zoeken en oplossen



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Lattiz 2.0

Verbeteringen t.o.v. Lattiz 1.2

1 Robuuster

- Verbeterd watersysteem, incl. flowmeter en drukregelaar
- **Auto-kalibratie**
- Verbeterd luchtsysteem incl. nieuwe koppelingen
- Verbeterde temperatuurregeling, meerdere NTC sensoren
- **Verbeterde productmotor** incl. terugkoppeling
- Verbeterde melkkoppeling

AQUATOR
Swiss made coffee machines 



2 Makkelijker

- Installatiewizard
- Verbeterde aansluitingsmogelijkheden
- Touch screen interface
- **Knoppen personaliseren**
- Grotere lekbak
- **USB poort** voor software updates en log file download
- Modulair opgebouwd
- Maar enkele stukken gereedschap benodigd

3 Slimmer

- GSM modem:
 - **Remote software updates**
 - Fleet management (anoniem)
- Platform innovatie

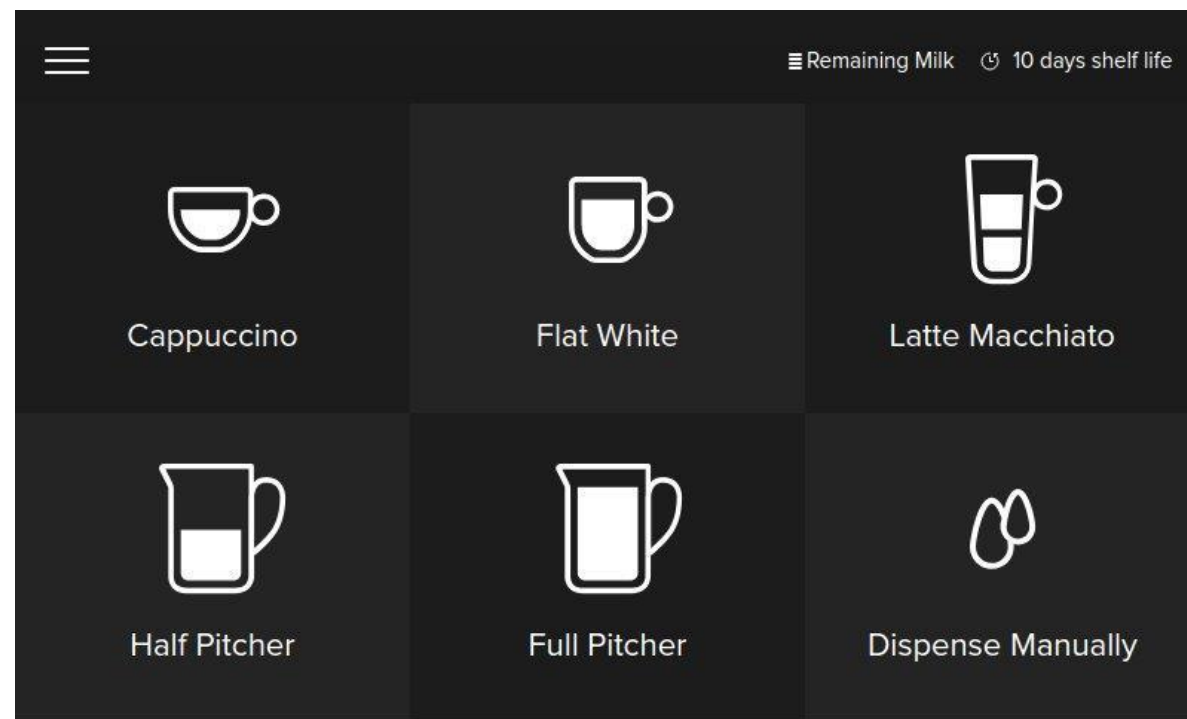
DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Interface Lattiz 2.0

Interface:

- Schermformaat 7"
- Nieuwe generatie touchscreen
- Capacitief
- Werkt ook bij vochtig scherm



**Schermafbeeldingen in Engels*



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

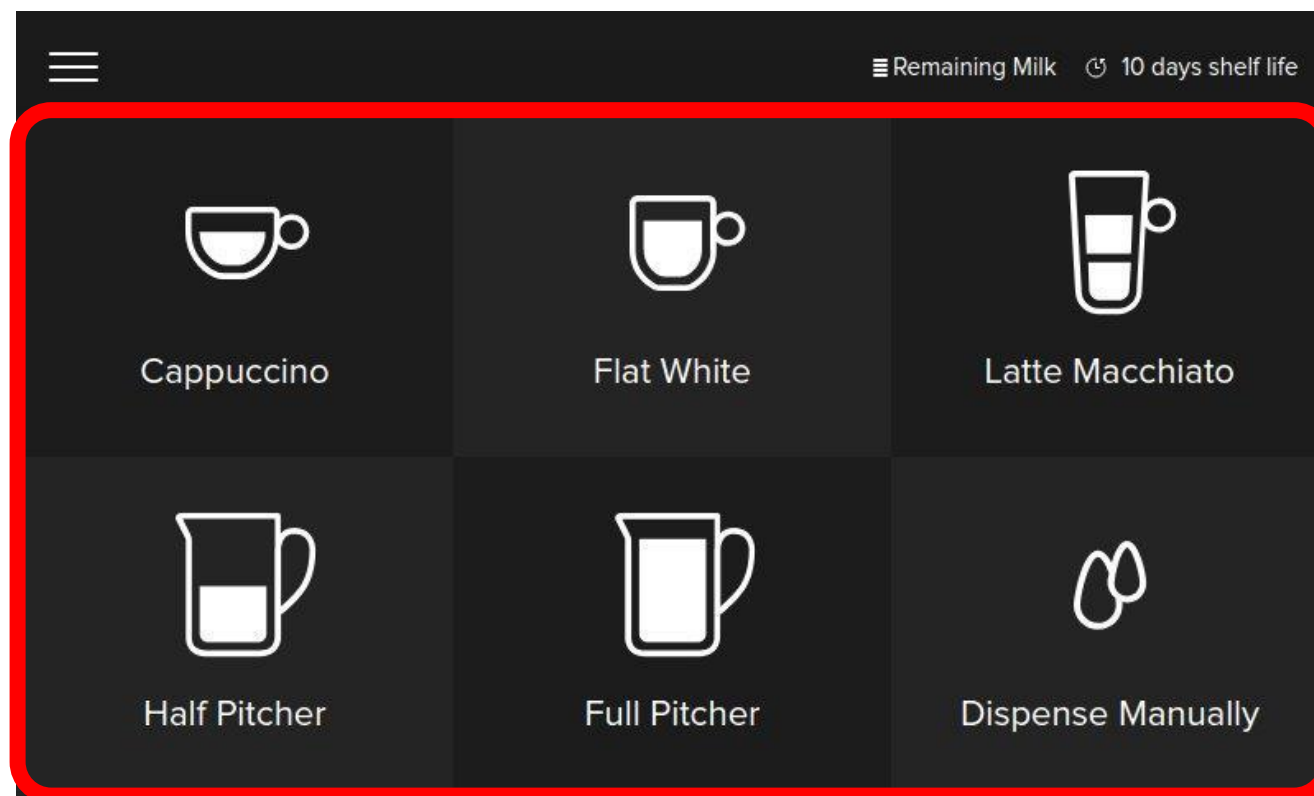


Interface Lattiz 2.0

Hoofdscherm

De recepttoetsen:

- Afzonderlijk programmeerbaar, zoals in Lattiz 1.x
- Aantal recepten; 1-6
- Pictogrammen + tekst zelf in te delen
- Verschillende pictogrammen en teksten in bibliotheek



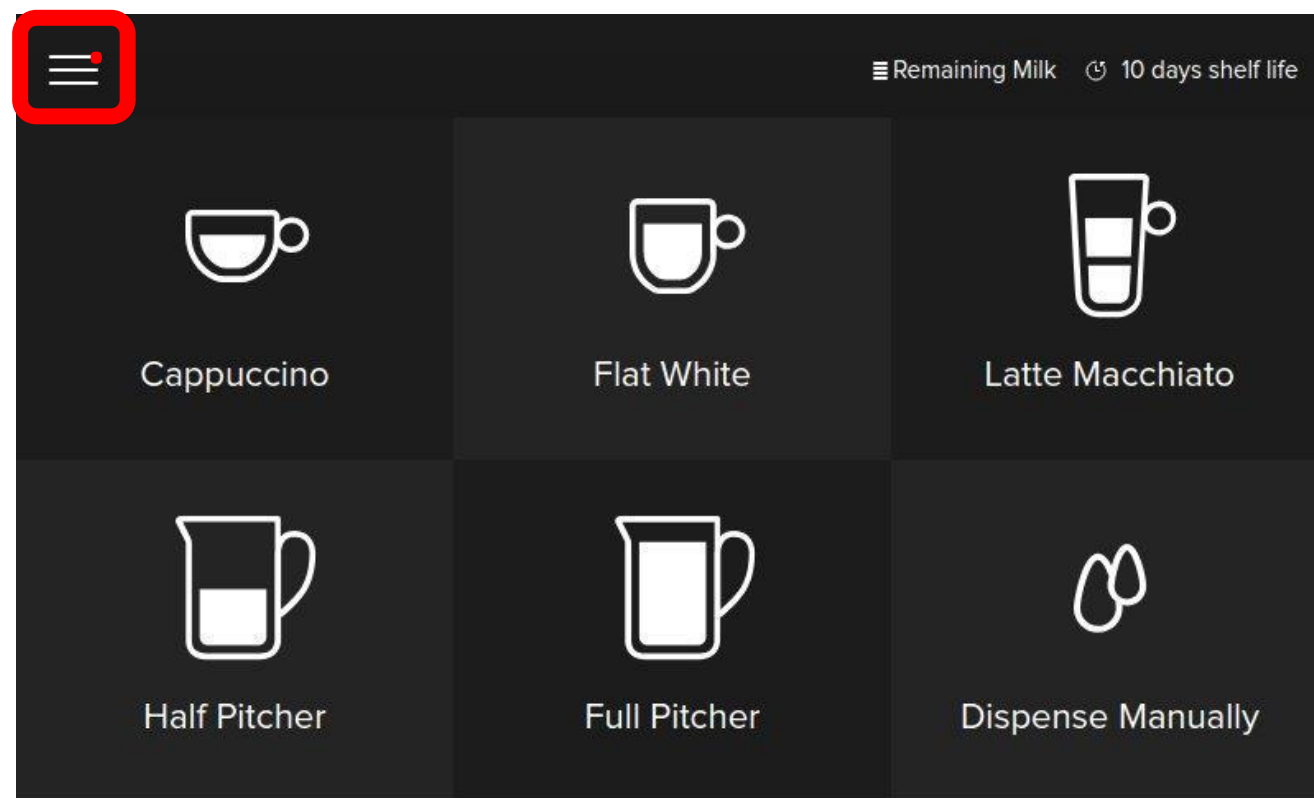


Interface Lattiz 2.0

Hoofdscherm

Toegang menu:

- Via deze toets krijg je toegang tot het menu
- Verschillende lagen in het menu; gebruiker, operator en technisch
- Rode punt? Er staat een melding klaar



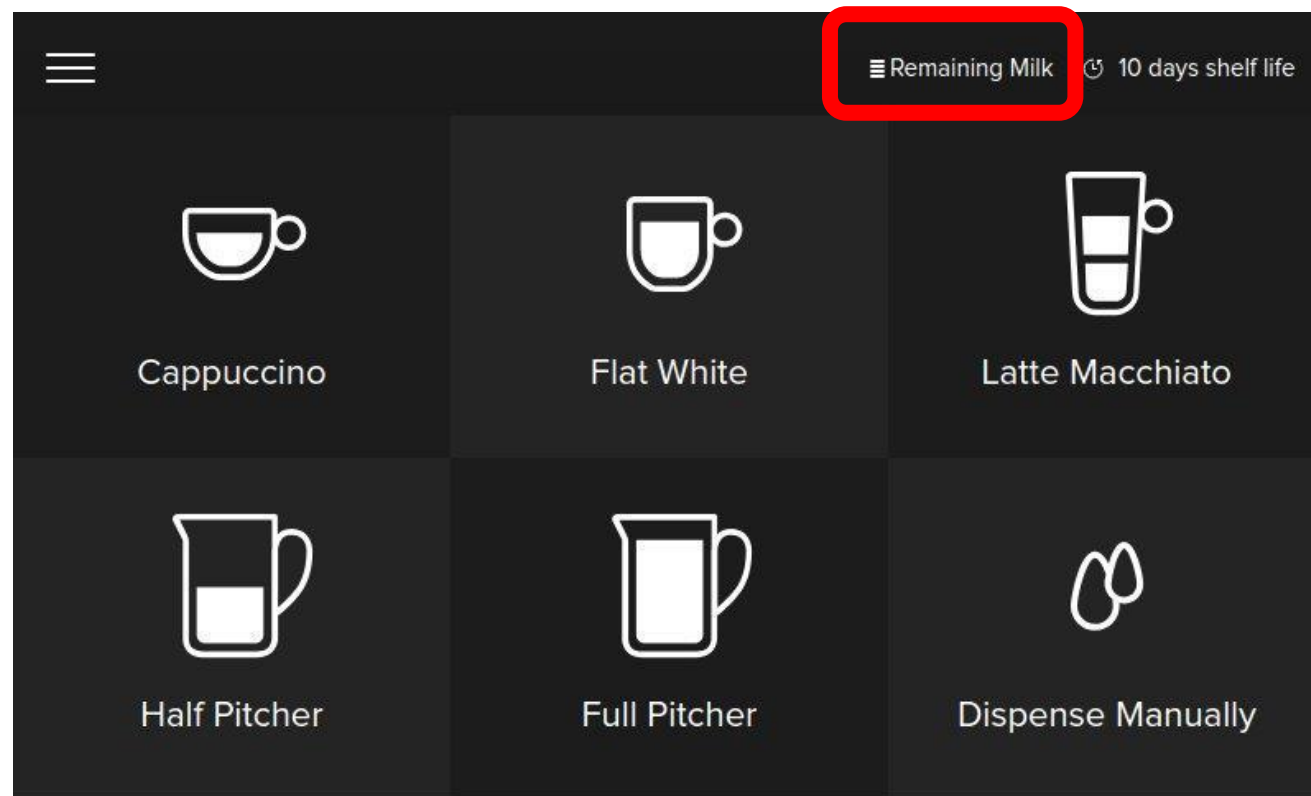


Interface Lattiz 2.0

Hoofdscherm

Restvolume:

- Resterend volume in de BIB, zelfde indicator als in Lattiz 1.x



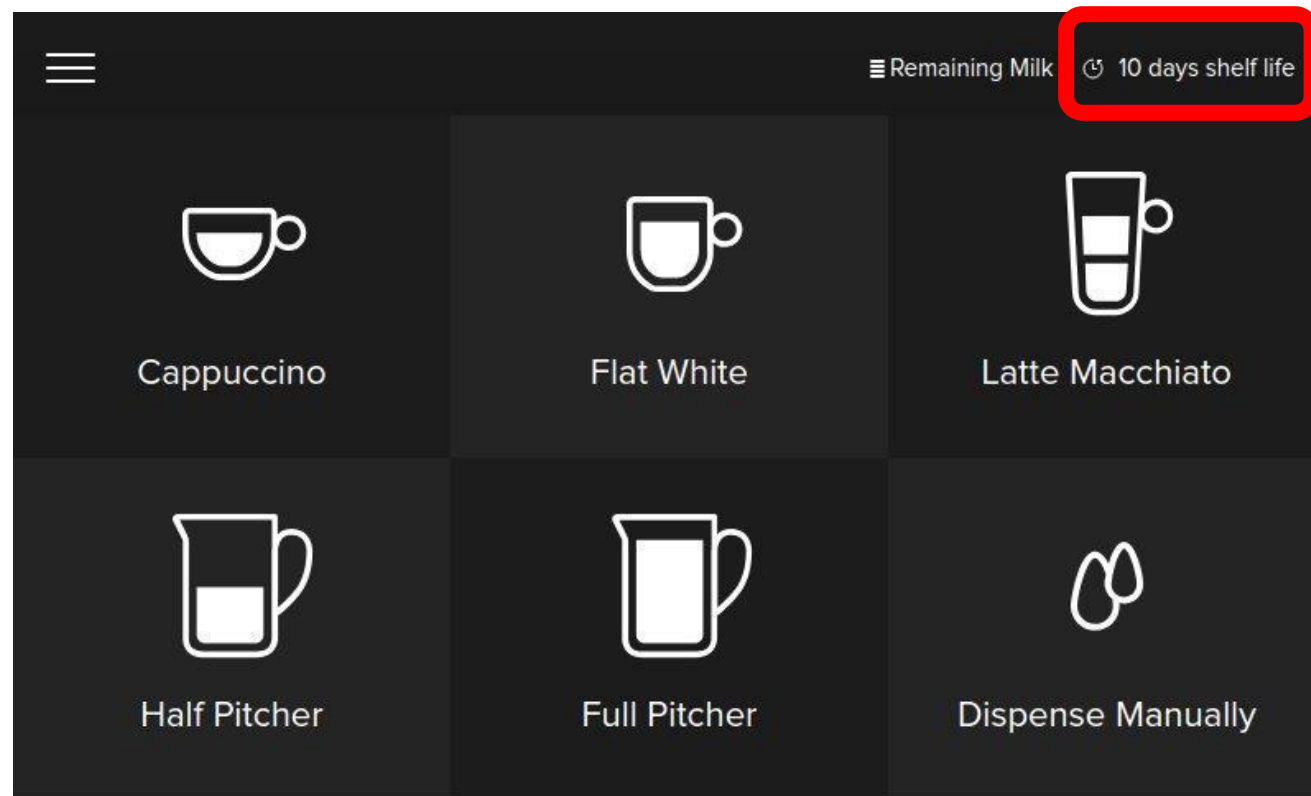


Interface Lattiz 2.0

Hoofdscherm

Houdbaarheid:

- Aantal dagen tot verstrijken van de houdbaarheid BIB



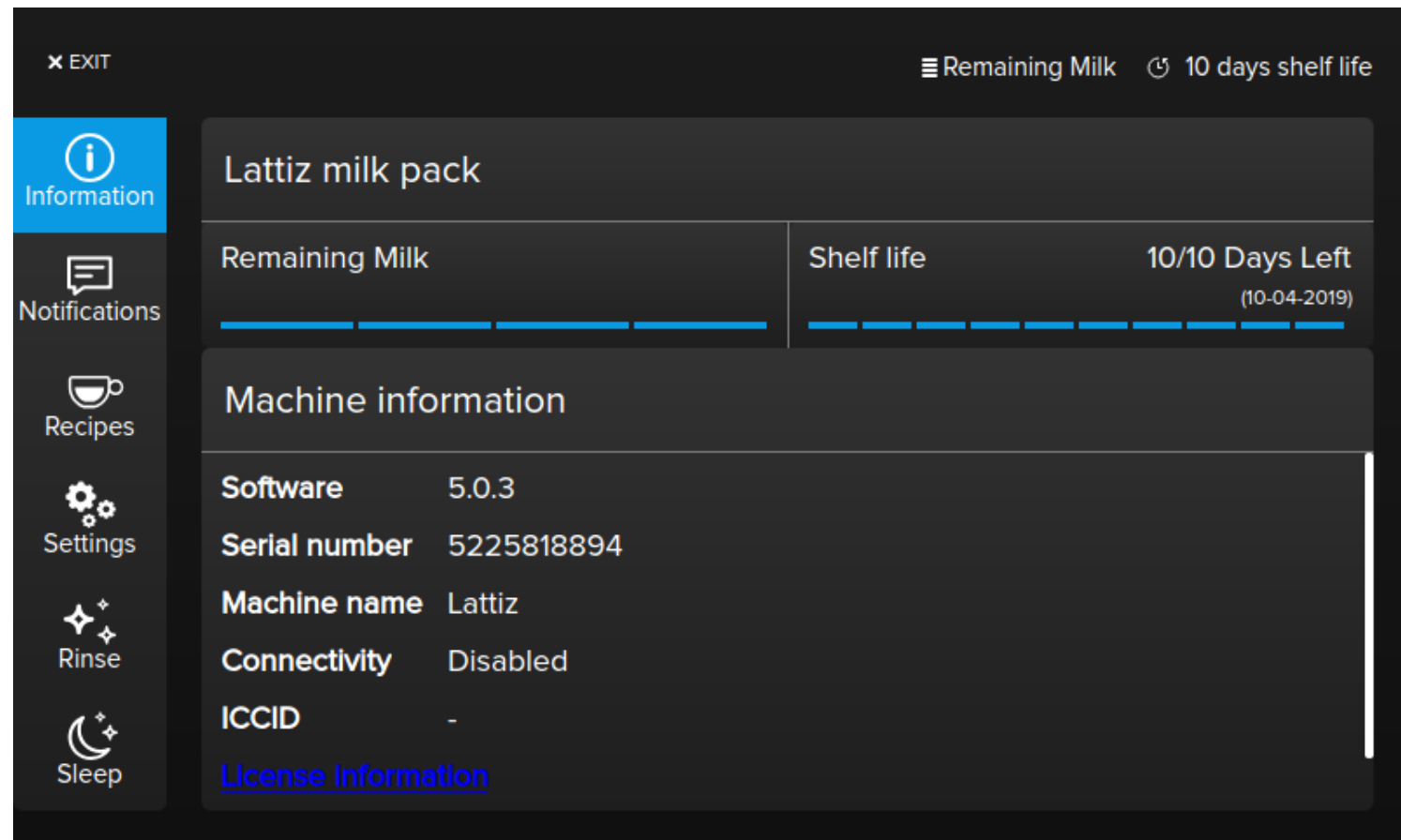


Interface Lattiz 2.0

Menu

Gebruikers menu:

- **Informatie**
 - Bag In Box
 - Volume
 - Dagen resterend
 - Machine informatie
 - Software versie
 - Serienummer
 - Connected
- Notificaties
- Recepten
- Spoelen
- Slaapmodus



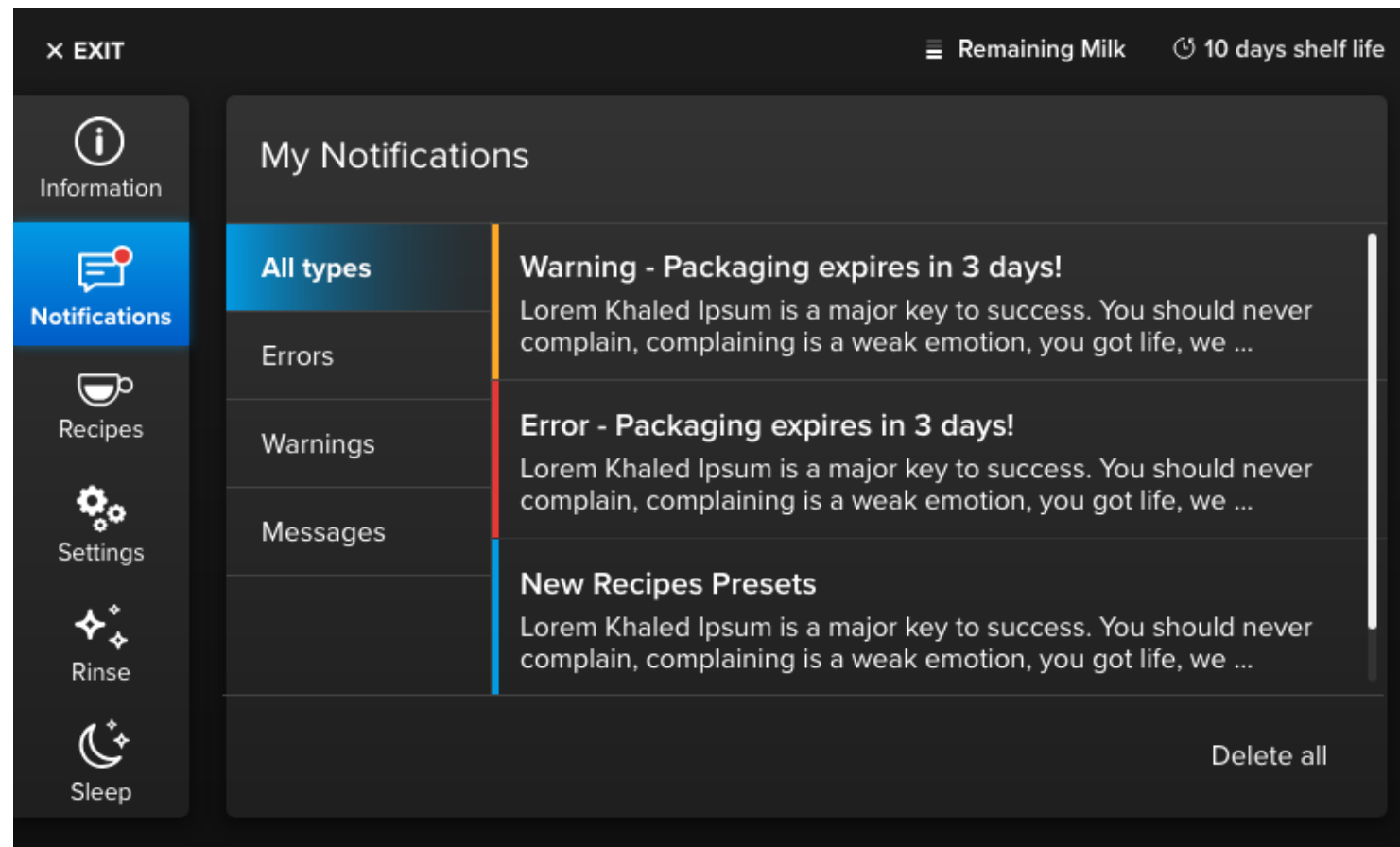


Interface Lattiz 2.0

Menu

Gebruikers menu:

- Informatie
- **Notificaties**
 - Errors
 - Warnings
 - Messages
- Recepten
- Spoelen
- Slaapmodus





Interface Lattiz 2.0

Menu

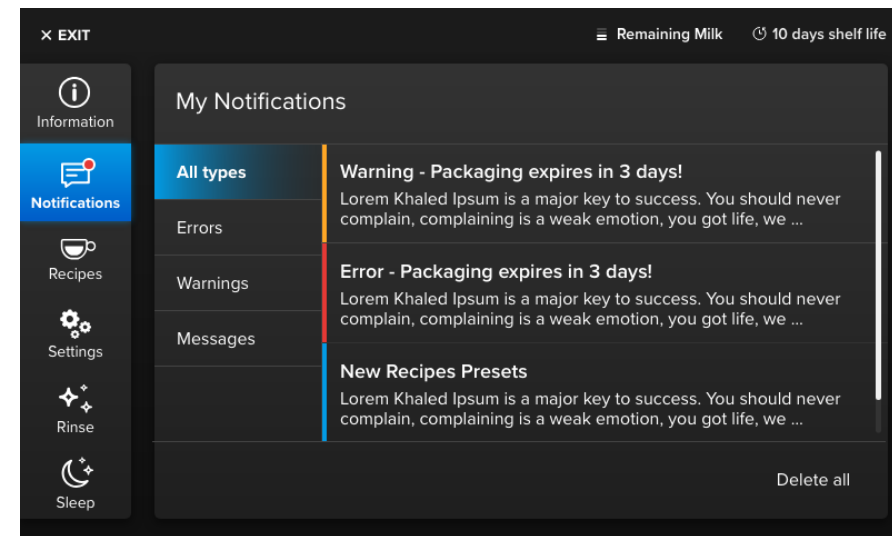
Gebruikers menu:

- **Notifications**

- Error
 - BIB fout
 - Safety switch
 - Software fout
 - Activatie fout
 - Time out vul machine
 - Actuator (product motor) fout

- Waarschuwingen
 - Waterfilter wissel
 - Software update
 - Volume BIB
 - Fouten waterflow
 - Boiler fouten

- Berichten
 - Veranderde PIN code
 - Nieuwe software geïnstalleerd
 - Stroomonderbreking



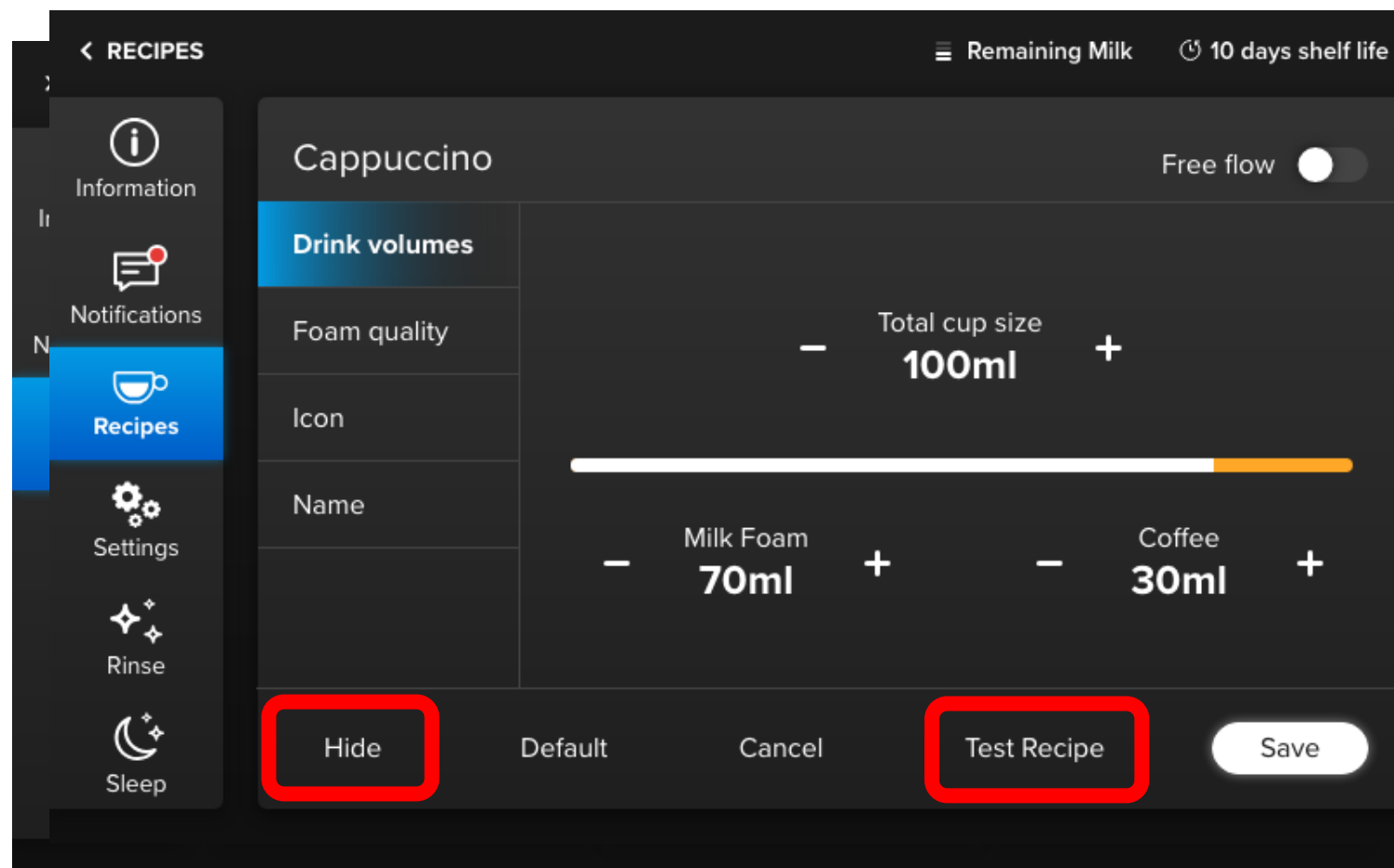


Interface Lattiz 2.0

Menu

Gebruikers menu:

- Informatie
- Notificaties
- **Recepten**
 - Enkel te wijzigen met PIN, code **1-2-3-4**
 - Mogelijkheid tot verplaatsen iconen
 - Mogelijkheid tot wijzigen icoon en naam
 - Instellen van volumes
 - Verberg drank
 - Test drank
- Spoelen
- Slaapmodus



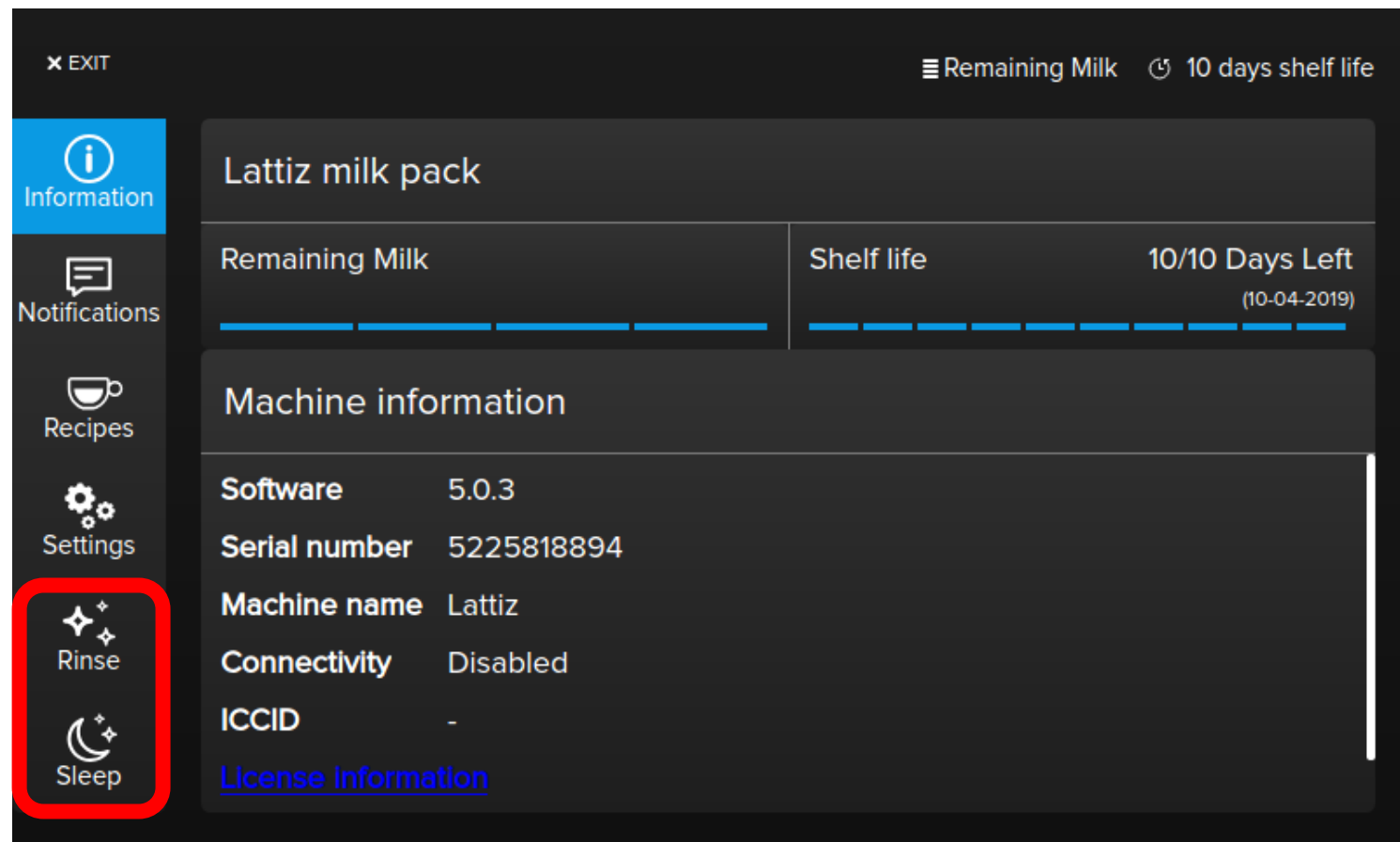


Interface Lattiz 2.0

Menu

Gebruikers menu:

- Informatie
- Notificaties
- Recepten
- **Spoelen**
- **Slaapmodus**





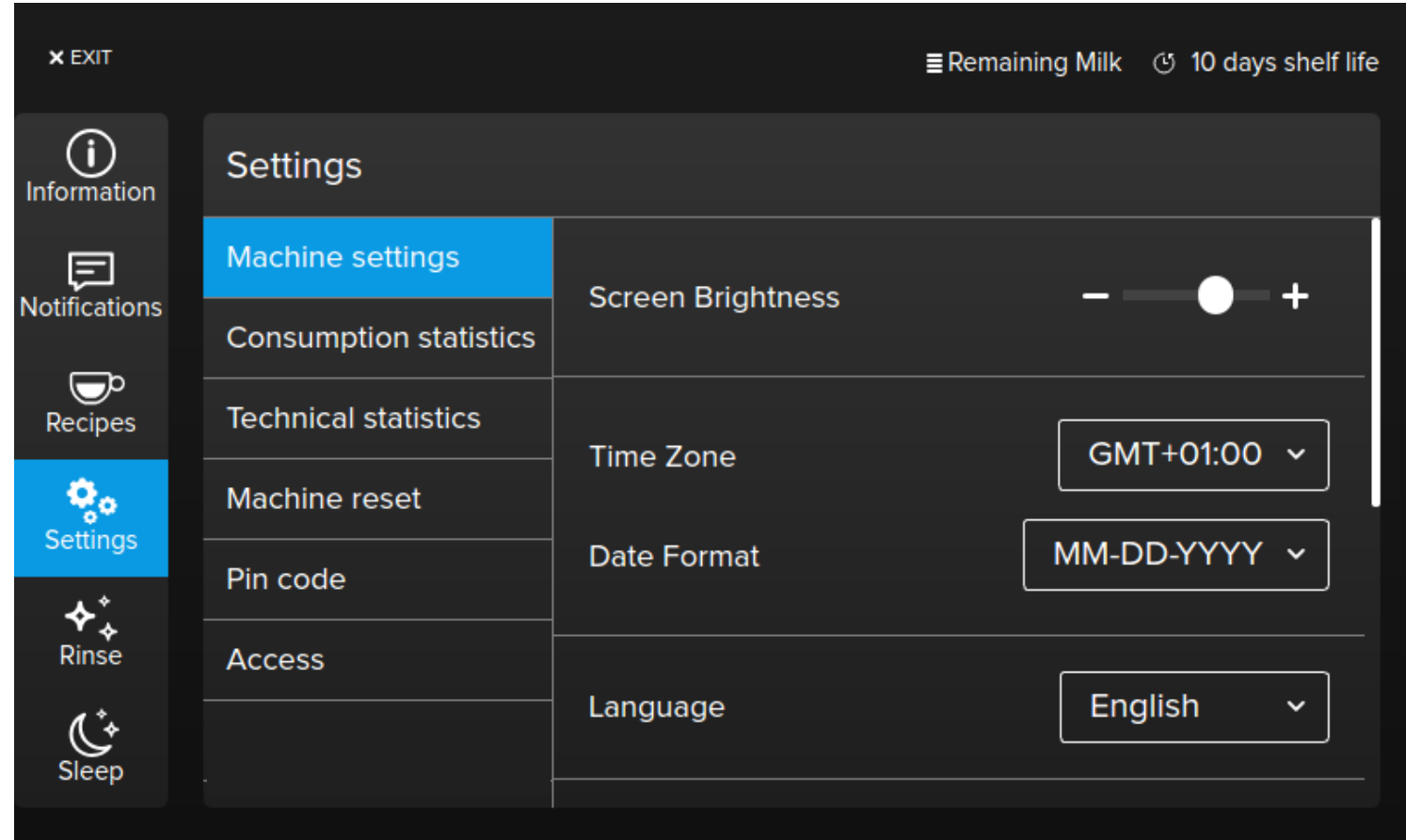
Interface Lattiz 2.0

Menu

Let op!
Alleen voor
monteurs

Instellingen:

- PIN code 1-2-3-4, uitgekleed menu
- PIN code **7-3-2-5-2-8**
- Machine settings
 - *Scherf helderheid*
 - *Tijdzone*
 - *Datum format*
 - *Taal*
 - *Automatisch spoelen*
 - *Nachtstand*
 - *Instellingen resetten*





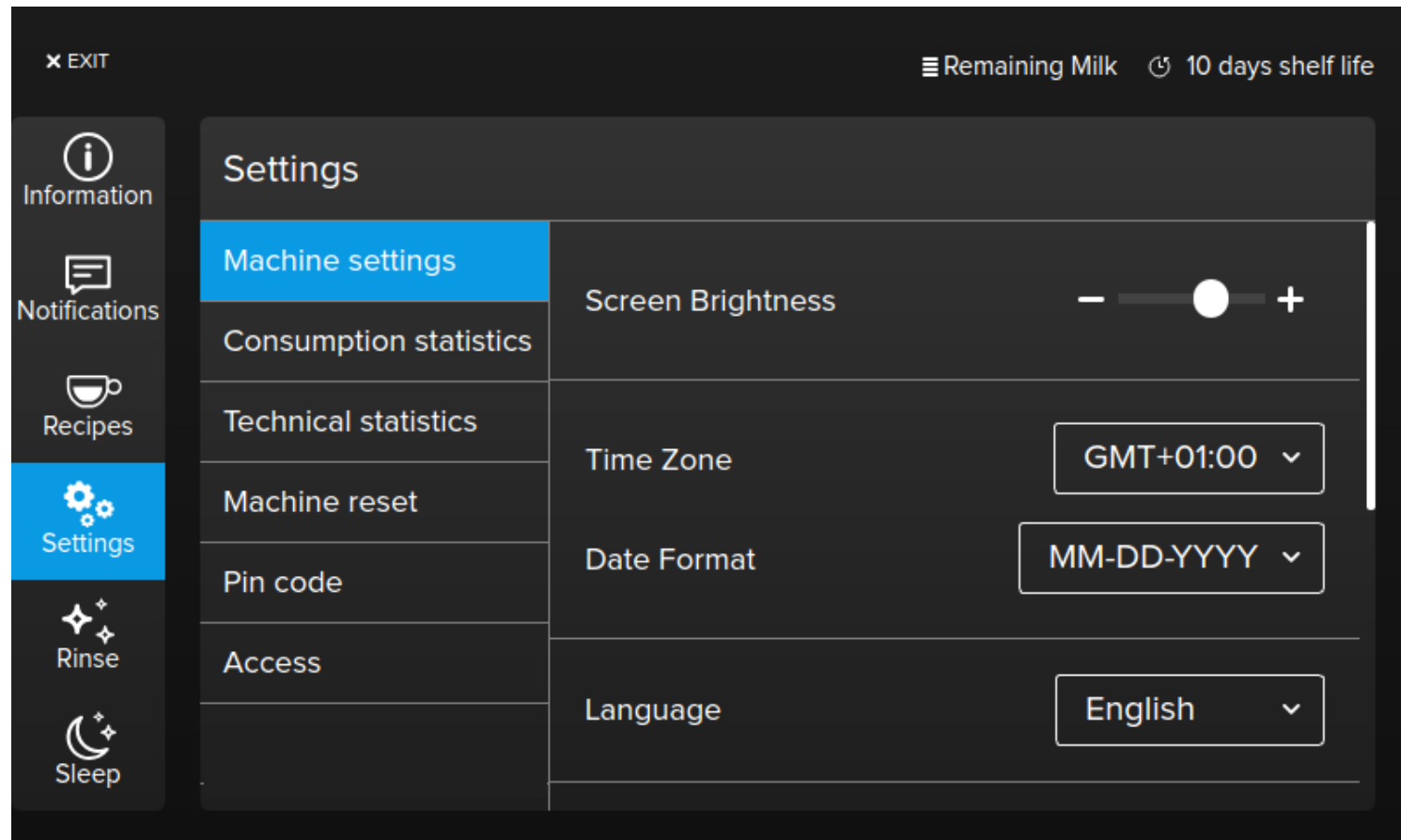
Let op!
Alleen voor
monteurs

Interface Lattiz 2.0

Menu

Instellingen:

- PIN code 1-2-3-4, uitgekleed menu
- PIN code **7-3-2-5-2-8**
- Statistieken
 - *Consumpties*
 - **Technisch (component niveau)**
 - **Downloaden log bestand**





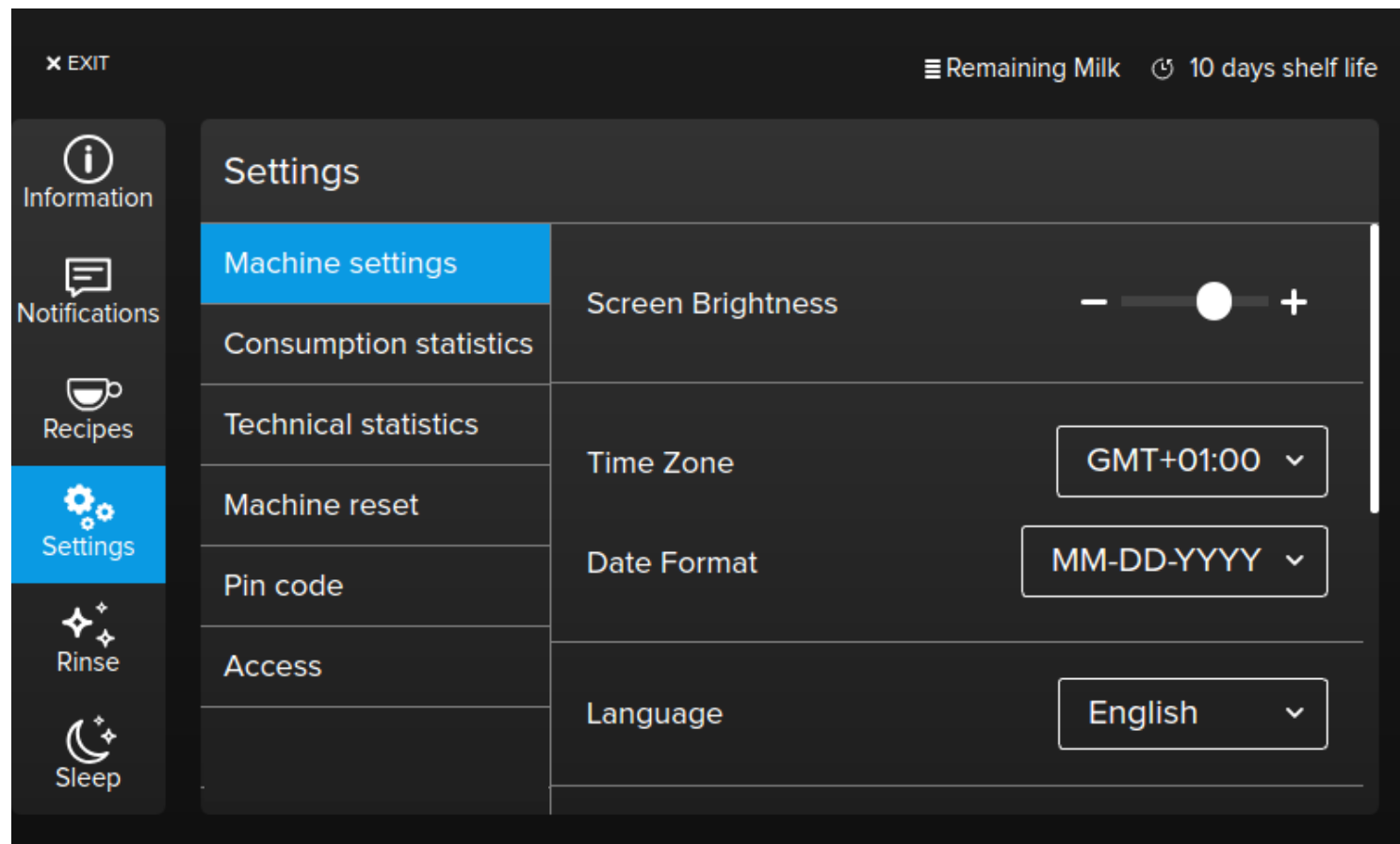
Interface Lattiz 2.0

Menu

Let op!
Alleen voor
monteurs

Instellingen:

- PIN code 1-2-3-4, uitgekleeft menu
- PIN code **7-3-2-5-2-8**
- Machine reset
 - Machine vullen
 - Machine legen
 - **Waterfilter vervangen**
 - **De-installeer machine (reset log)**



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



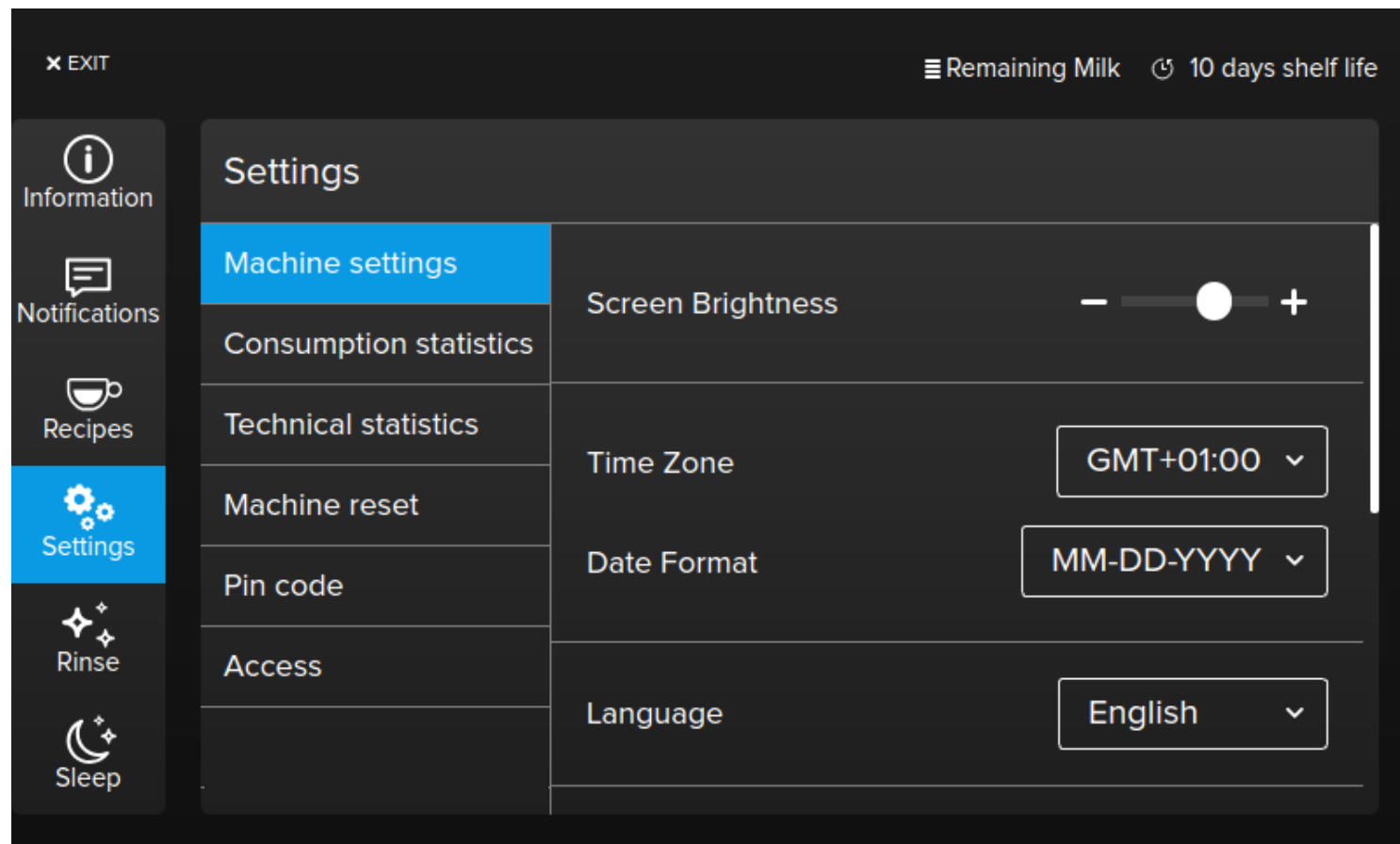
Interface Lattiz 2.0

Menu

Let op!
Alleen voor
monteurs

Instellingen:

- PIN code 1-2-3-4, uitgekleed menu
- PIN code **7-3-2-5-2-8**
- Pin code
 - Wijzigen code operator menu
 - **Code wijzigen zonder invoer huidige code**



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



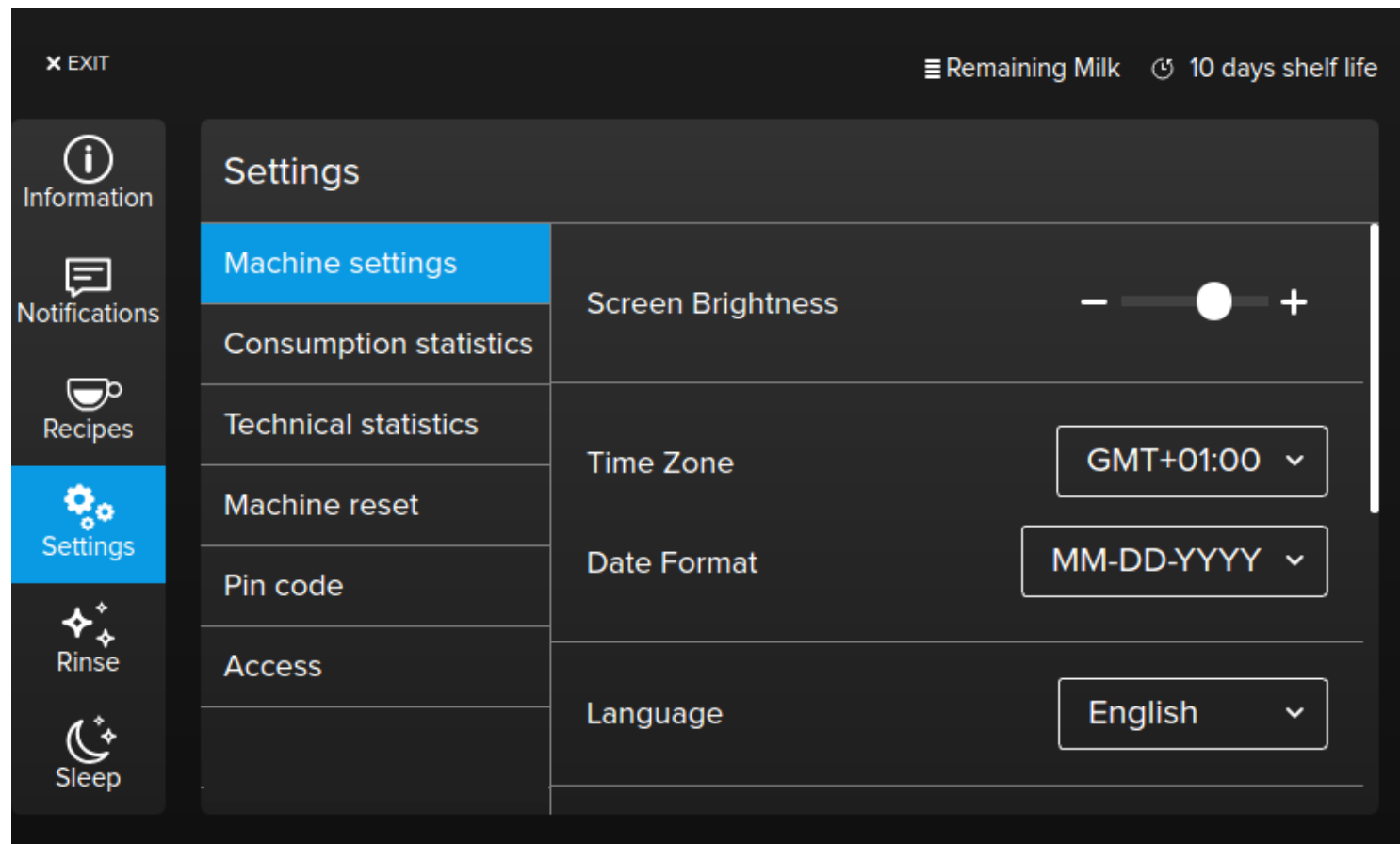
Interface Lattiz 2.0

Menu

Let op!
Alleen voor
monteurs

Instellingen:

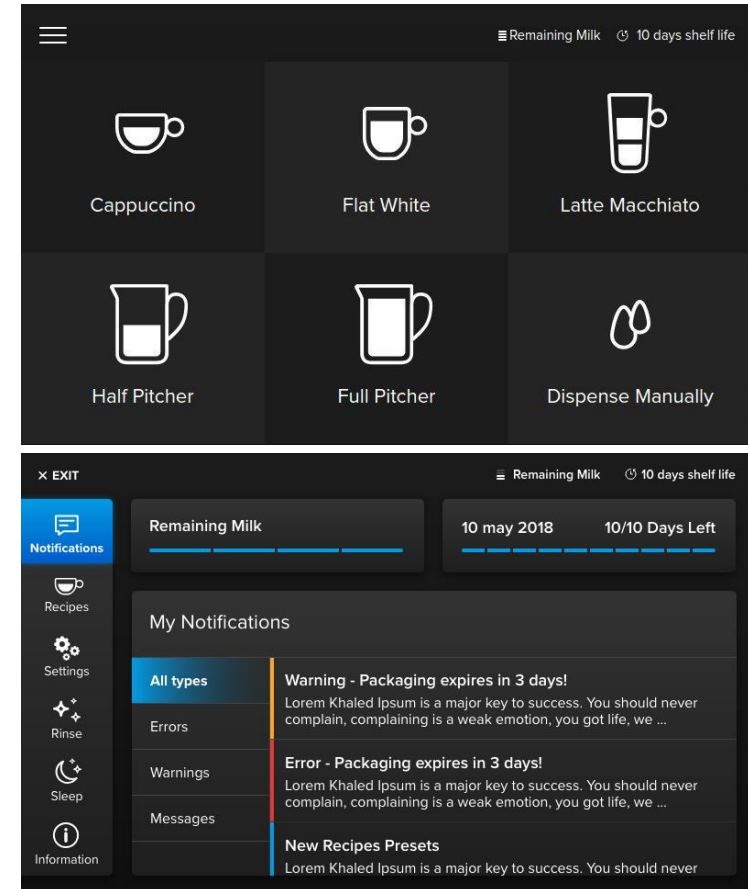
- PIN code 1-2-3-4, uitgekleed menu
- PIN code **7-3-2-5-2-8**
- Acces
 - Activatie machine
 - **USB-poort activeren**
 - **Connectiviteit**
 - **Display test**



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Praktische sessie: interface



Aequator
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

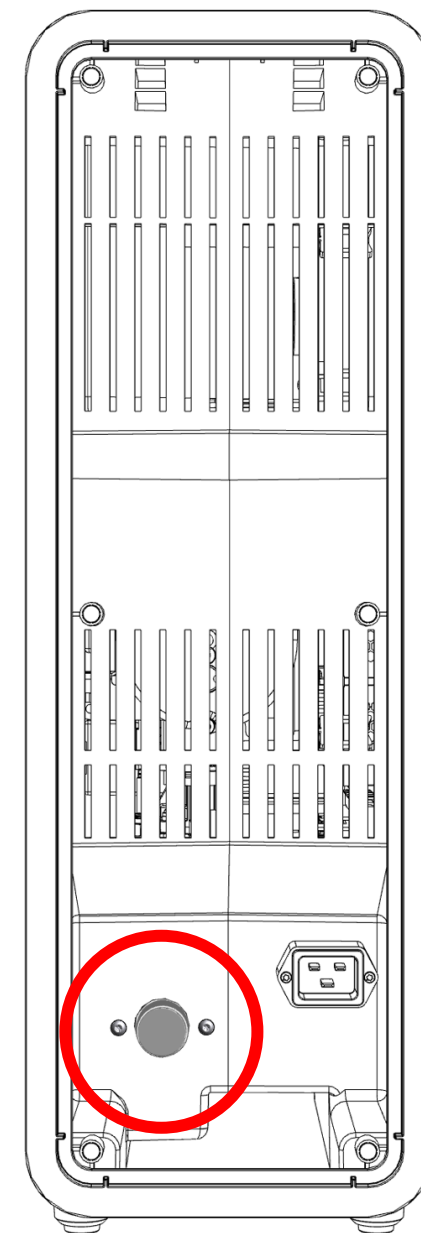
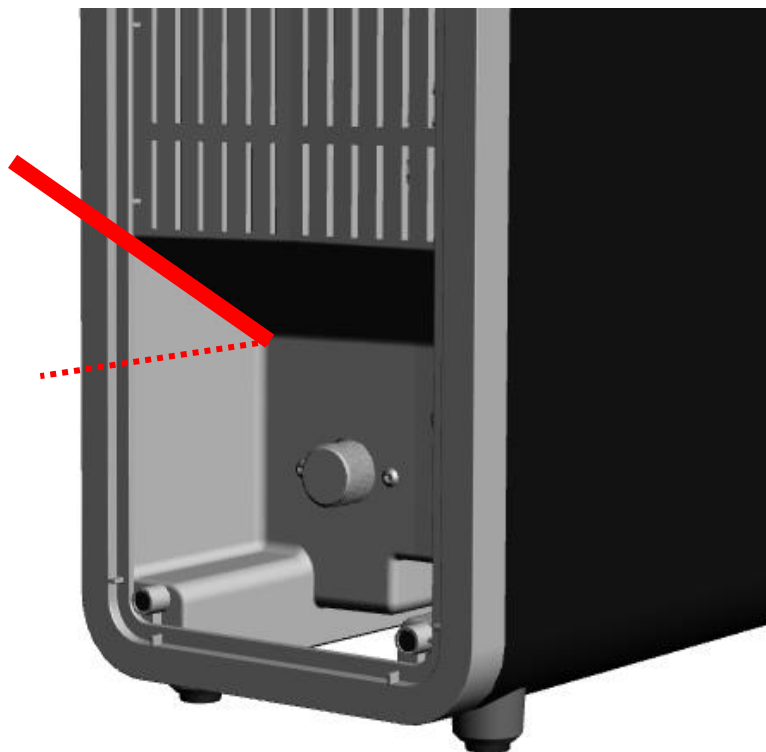


Componenten

Mechanisch water

Water inlaat ventiel:

- Verbeterde toegankelijkheid door schuine hoek in frame



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

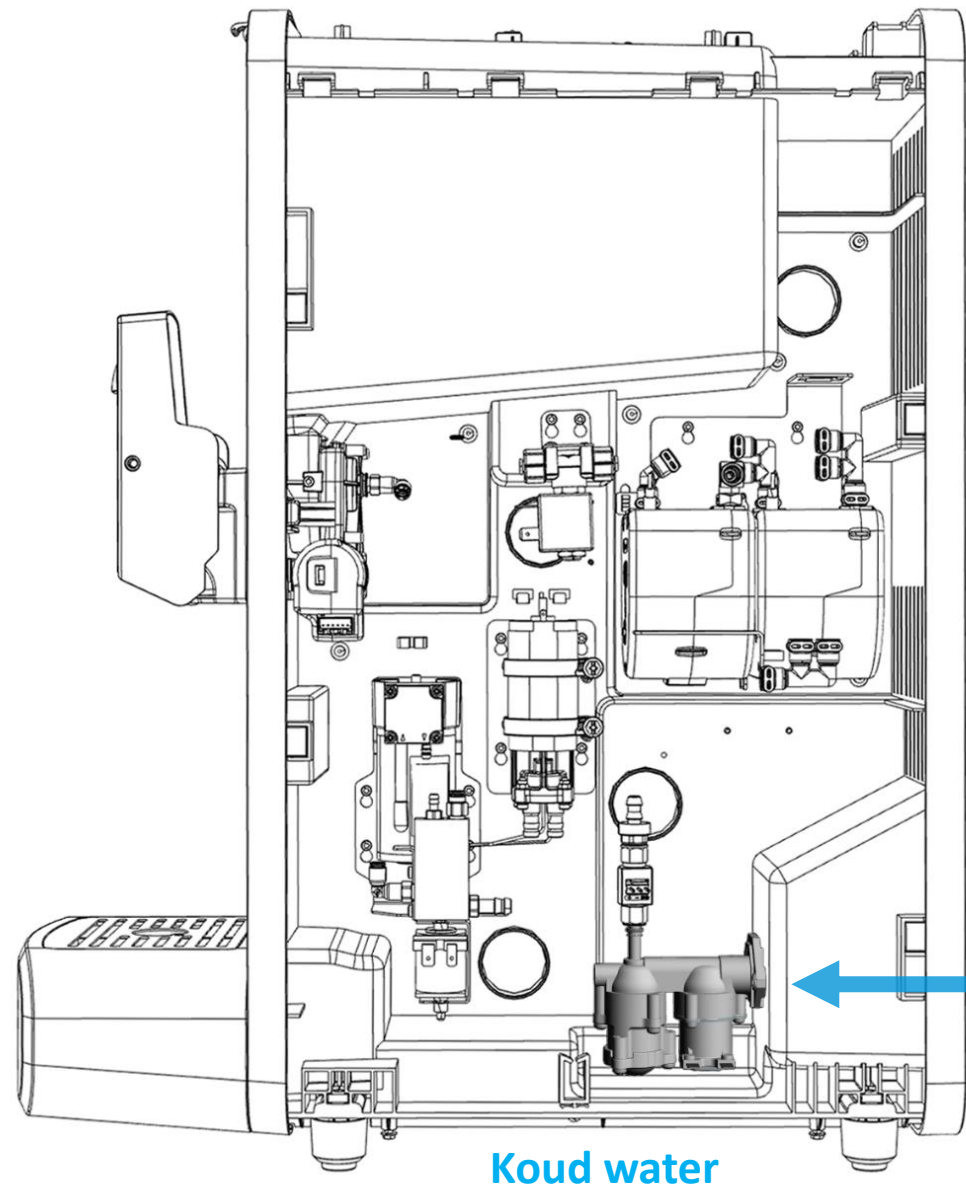
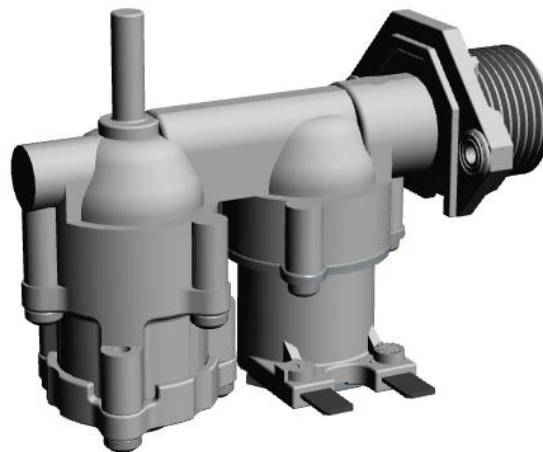


Componenten

Mechanisch water

Water inlaat ventiel:

- Reguleert de watertoevoer
- 24v
- Geïntegreerde mechanische drukregeling
- Uitgaande druk +/- 0,5 bar



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

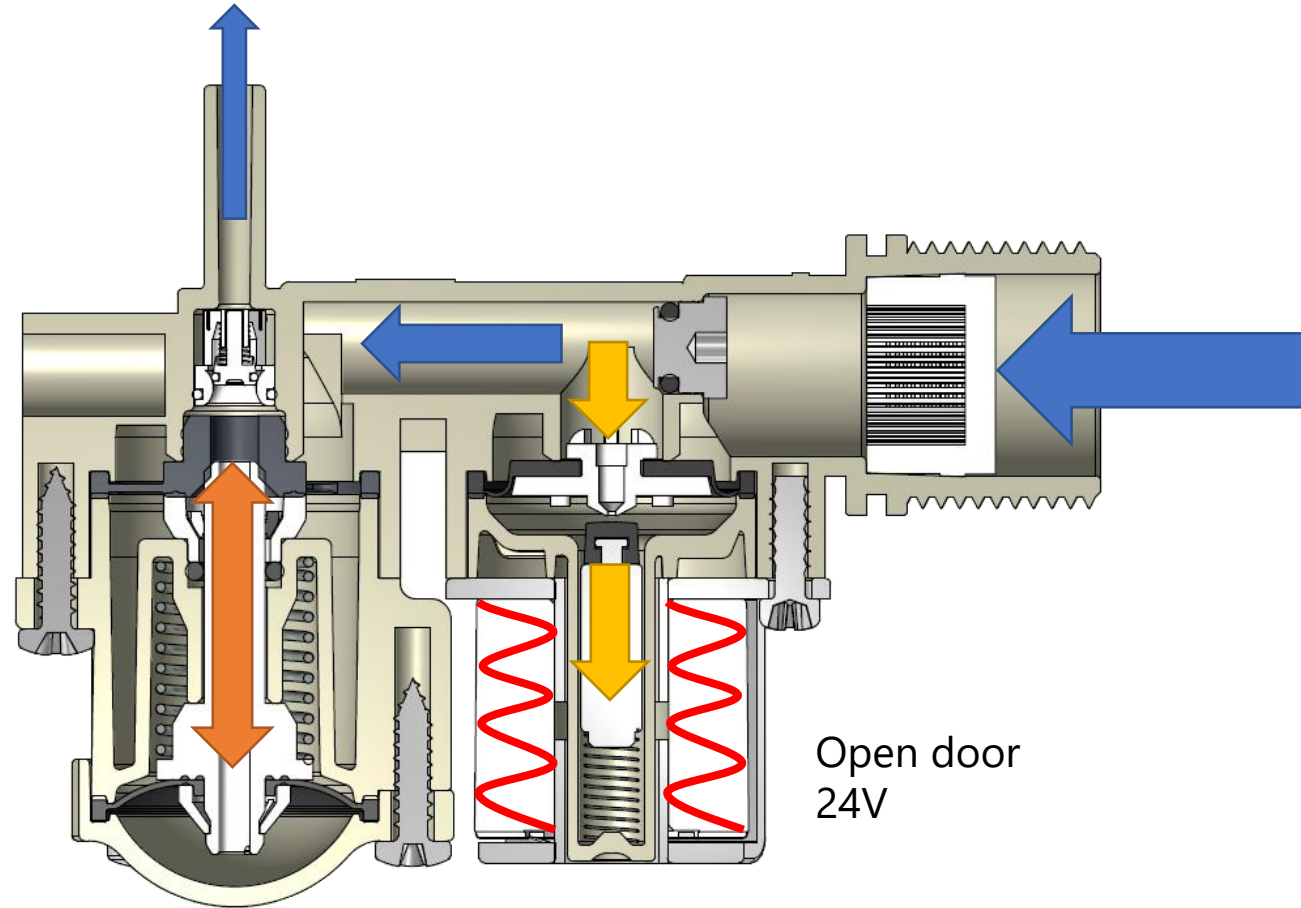


Componenten

Mechanisch water

Water inlaat ventiel:

- Reguleert de watertoevoer
- 24v
- Geïntegreerde mechanische drukregeling
- Uitgaande druk +/- 0,5 bar



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

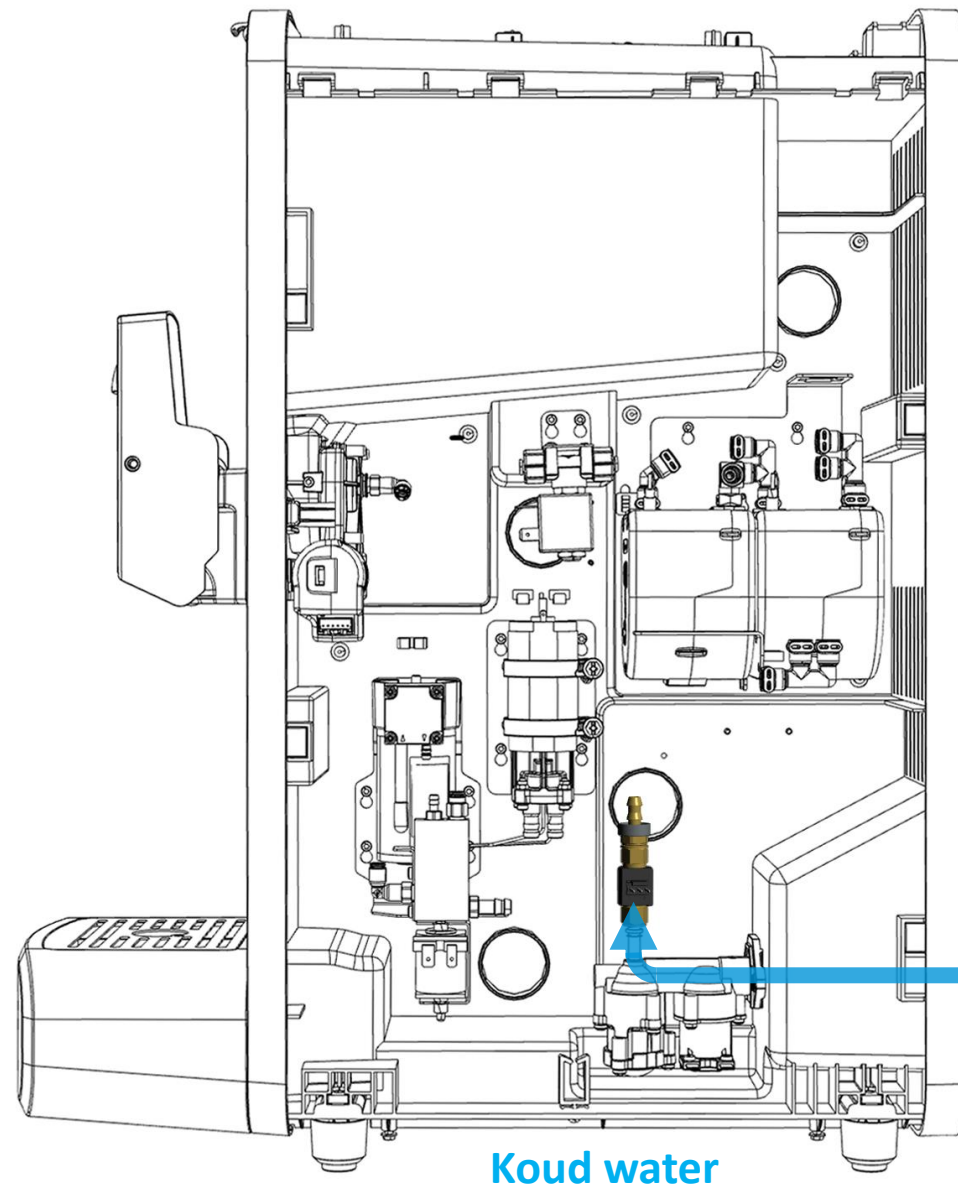


Componenten

Mechanisch water

Flowmeter:

- Meet de waterflow
- Schoepenrad
- Automatisch afstelling van waterflow
- 24v
- Connecties
 - In: Quick-connect
 - Uit: Slangpilaar



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

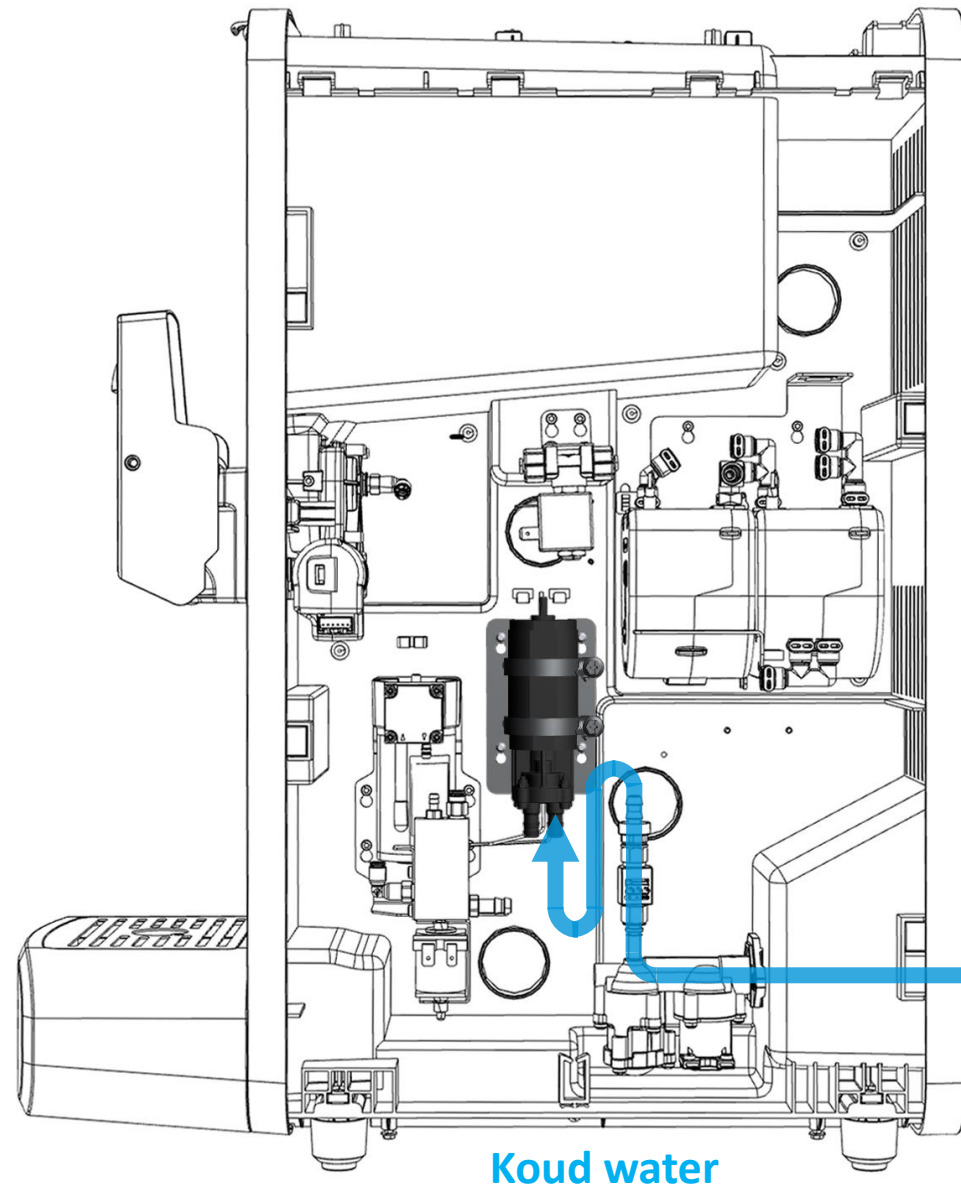
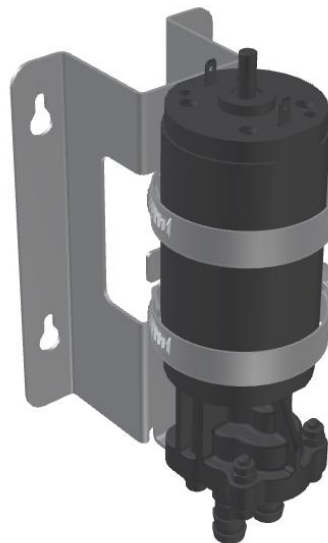


Componenten

Mechanisch water

Waterpomp:

- Rotatiepomp
- Werkt samen met de flowmeter
- Kalibratie door systeem
- 24v
- Uitgaande druk 1.5 bar
- Connecties onderzijde
 - In: Slangpilaar
 - Uit: Slangpilaar



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

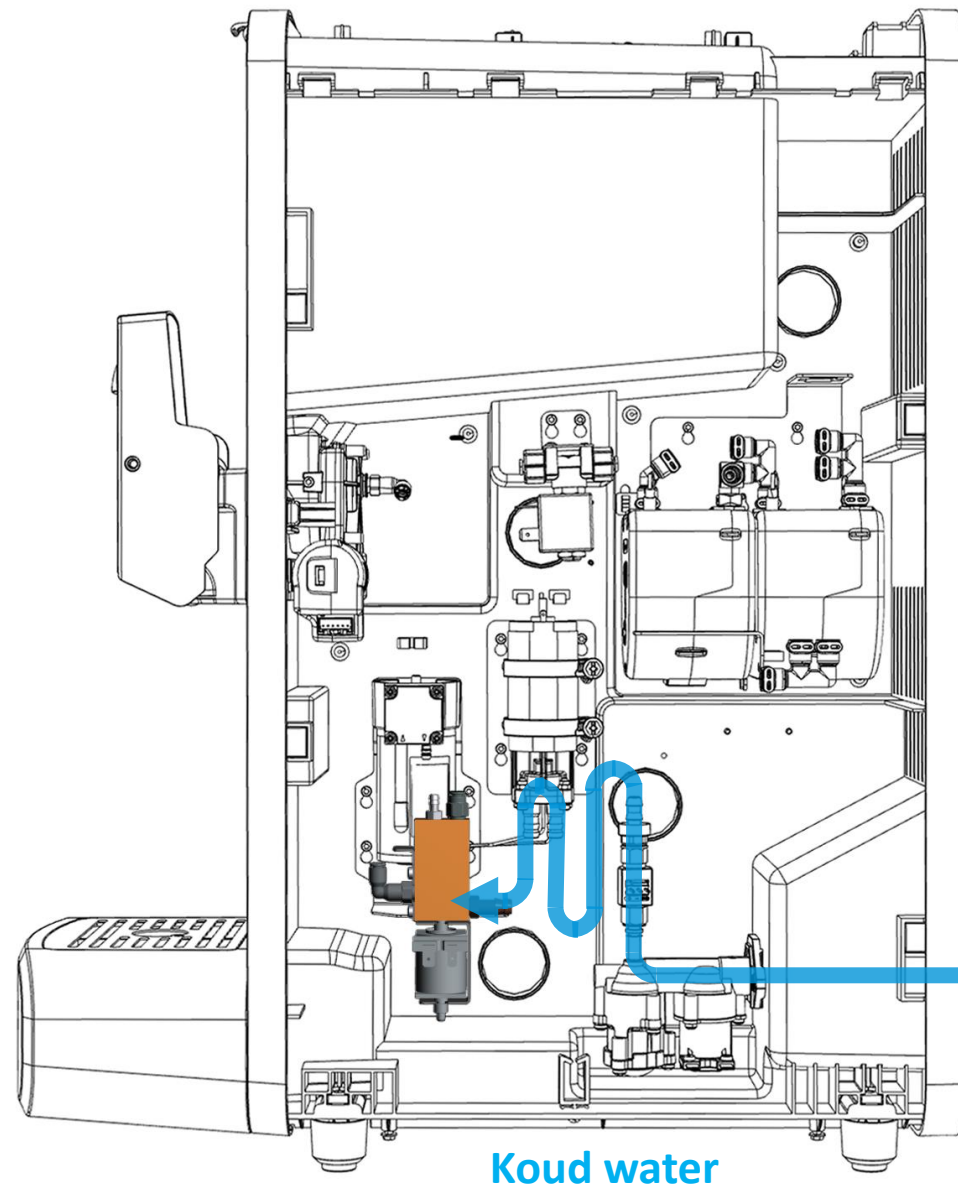
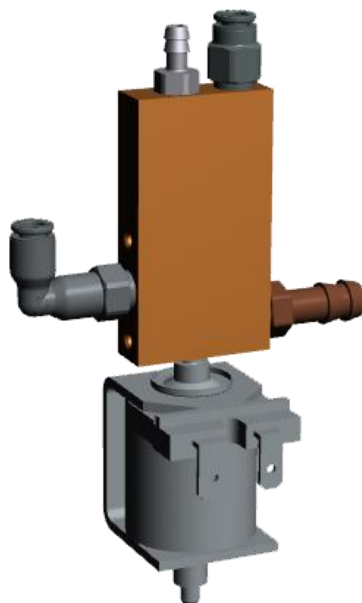


Componenten

Mechanisch water

Condensatieventiel water:

- Koud water voor koeling van lucht
- **Geen** restricties
- Zie verder "*condensatieventiel lucht*"
- Connecties water
 - In: Slangpilaar
 - Uit: Quick-connect



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

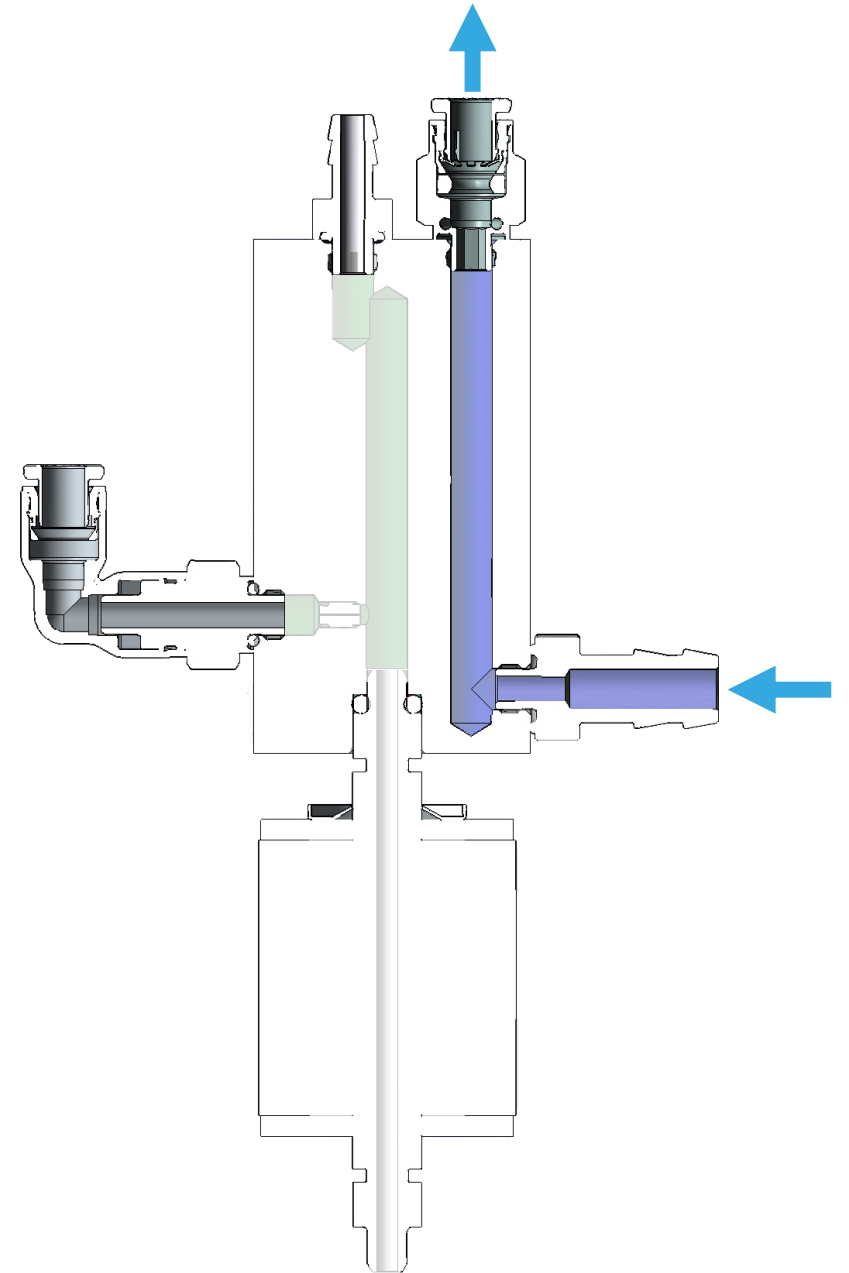


Componenten

Mechanisch water

Condensatieventiel water:

- Koud water voor koeling van lucht
- **Geen** restricties
- Zie verder "*condensatieventiel lucht*"
- Connecties water
 - In: Slangpilaar
 - Uit: Quick-connect



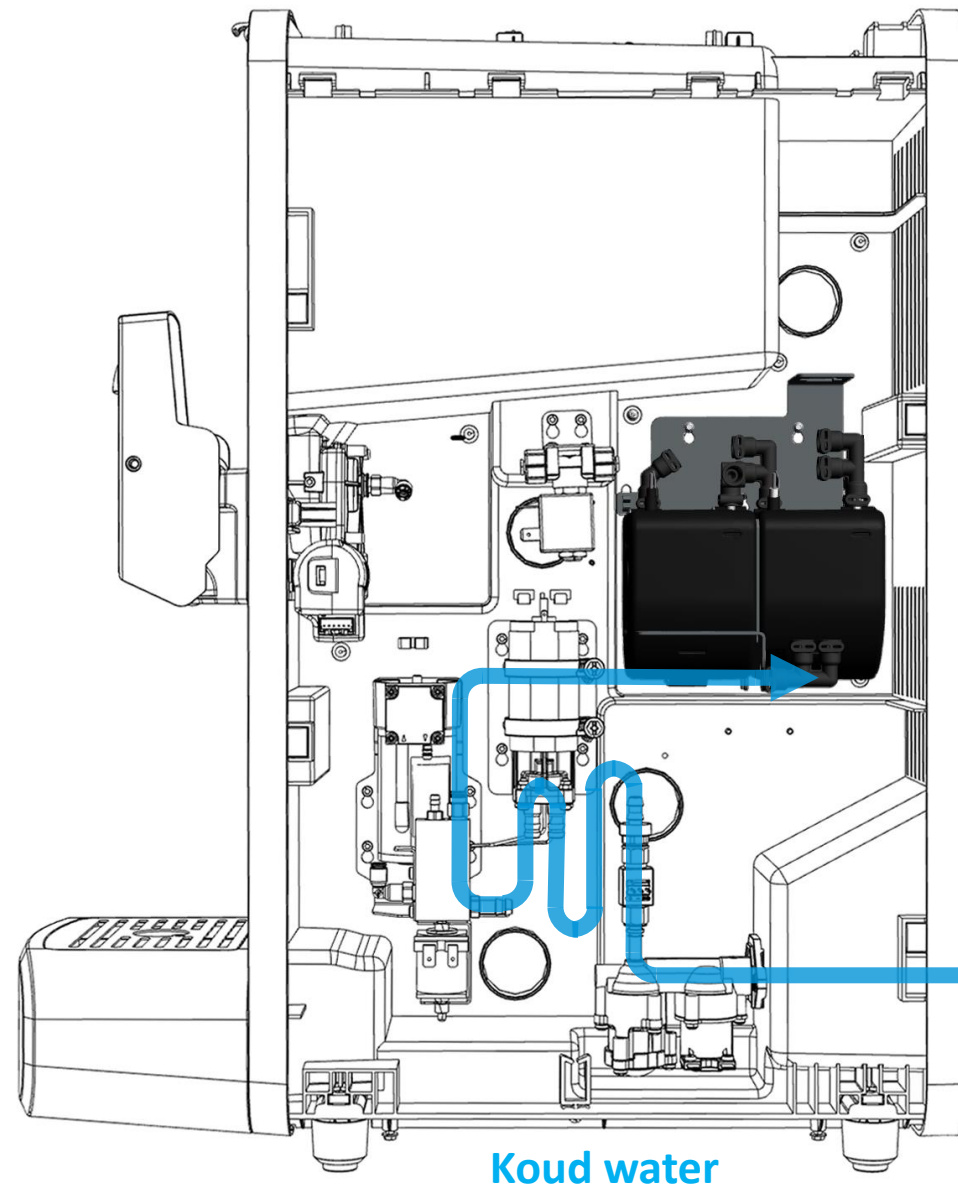


Componenten

Mechanisch water

Boiler:

- Doorstroomboilers 2x
- Nieuwe connecties, afdichting d.m.v. O-ring
- 230v 2800w
- Volume 36ml
- Meerdere sensoren voor temperatuurmeting
- 80-96 °C
- "smart heating"



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

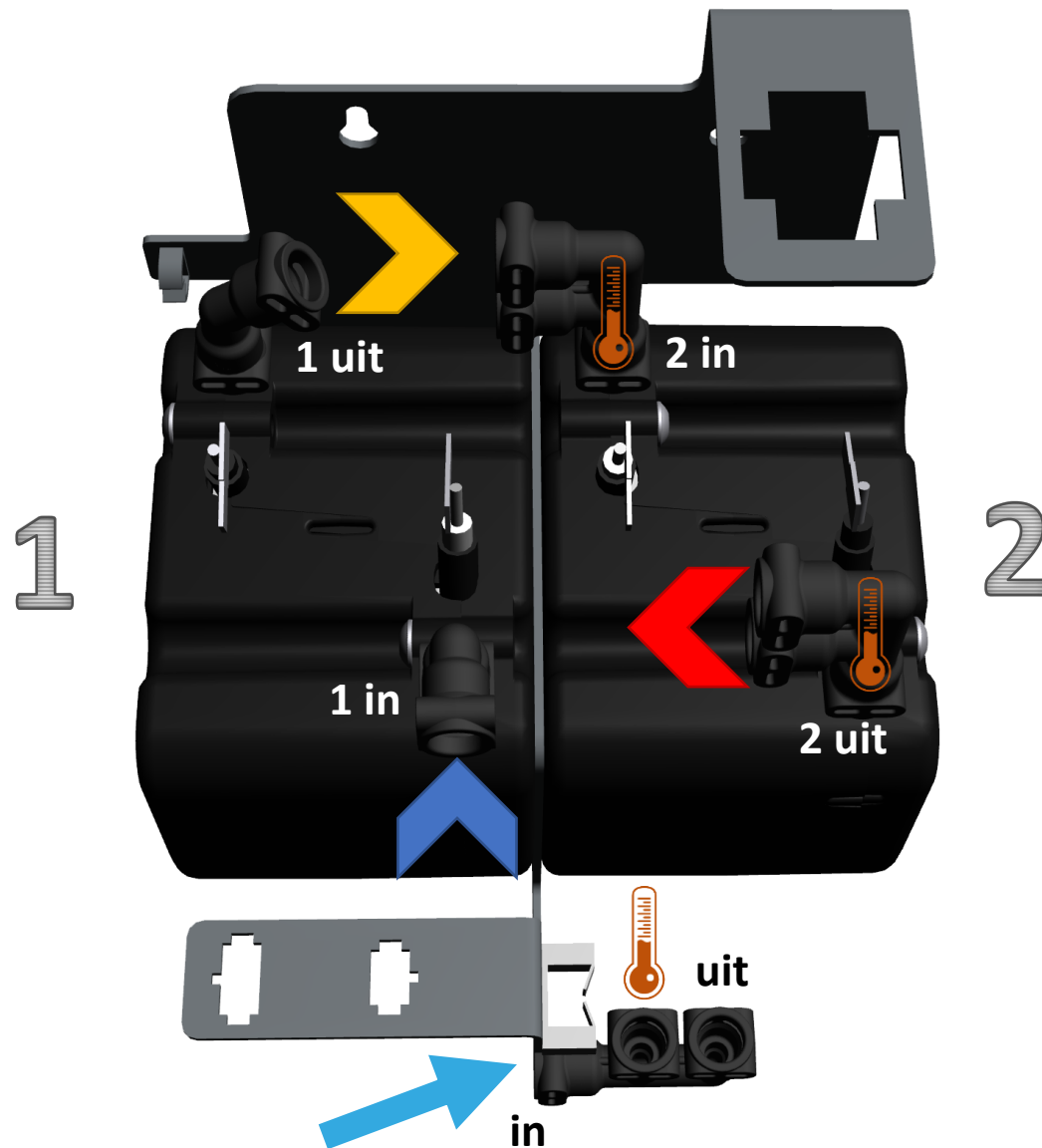


Componenten

Mechanisch water

Boiler:

- Doorstroomboilers 2x
- Nieuwe connecties, afdichting d.m.v. O-ring
- 230v 2800w
- Volume 36ml
- Meerdere sensoren (5) voor temperatuurregulering:
 - Voor ingang boiler 1 (koud)
 - Ingang boiler 2
 - Uitgang boiler 2
 - 2 NTC op boilerblok
- 80-96 °C
- "smart heating"



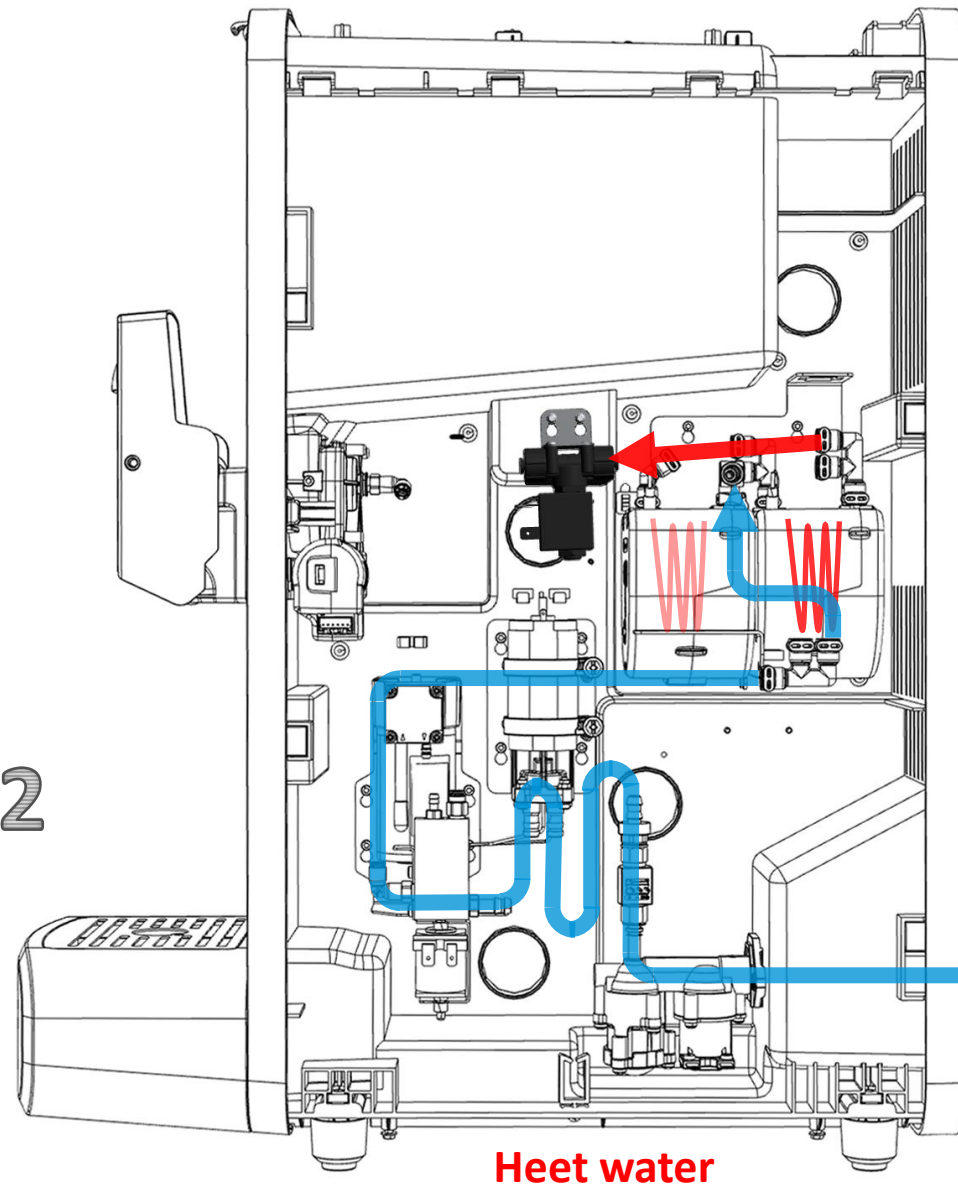
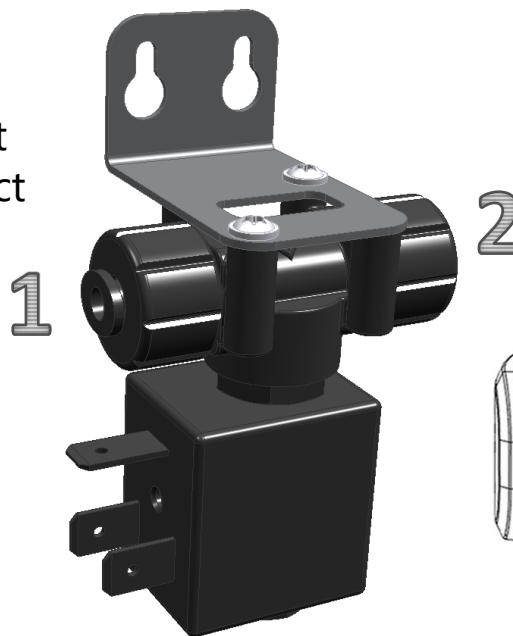


Componenten

Mechanisch water

Uitlaatventiel:

- Open / dicht
- Let op juiste montage i.v.m. overdruk!
 - **2** ingang
 - **1** uitgang
- 24v
- Connecties
 - In: Quick-connect
 - Uit: Quick-connect



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

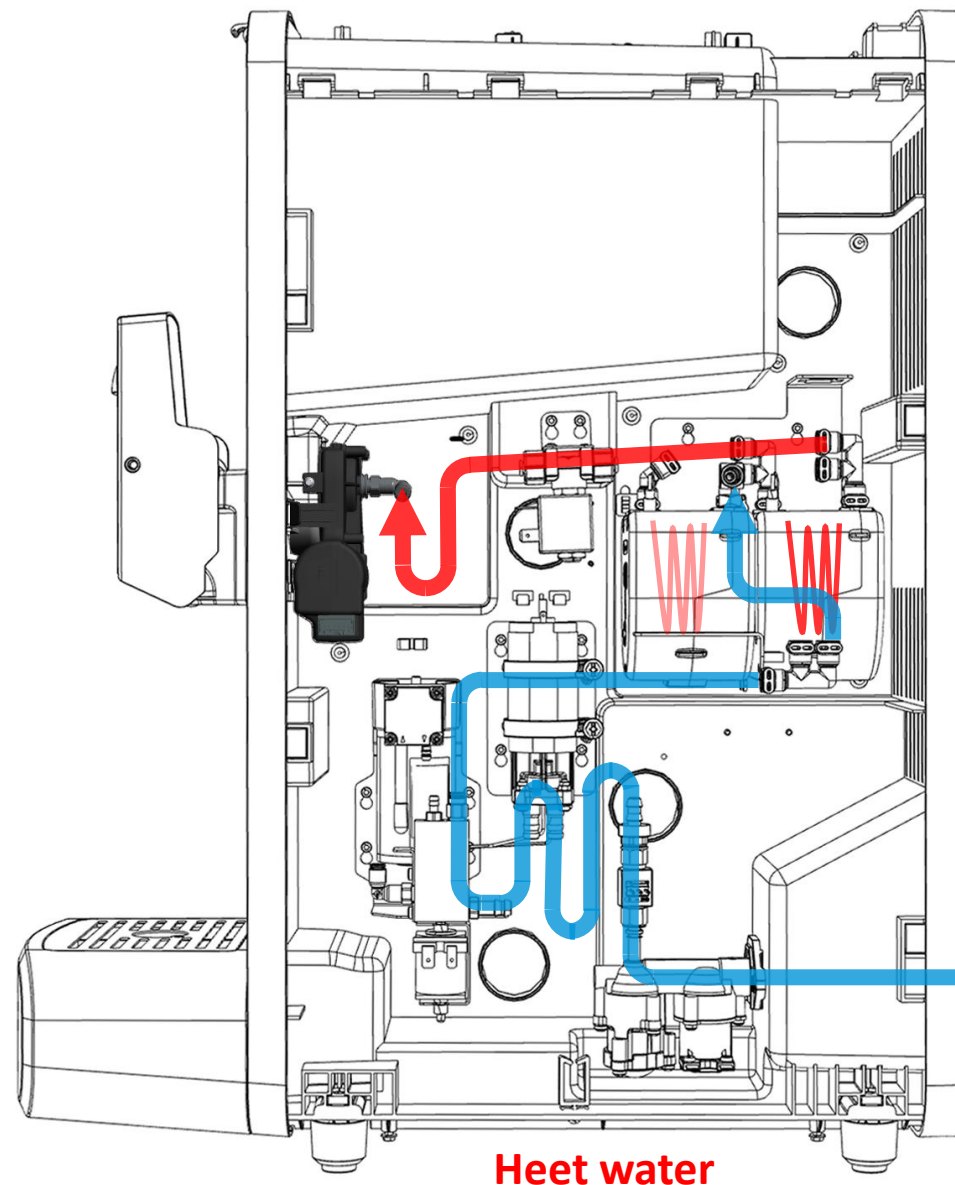


Componenten

Mechanisch water

Productmotor / Actuator:

- Opent en sluit het pak
- Slimme motor, niet enkel open/dicht
- Schijf met pulsteller
- 24v
- Connecties:
 - In: Quick-connect
 - Uit: BIB



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

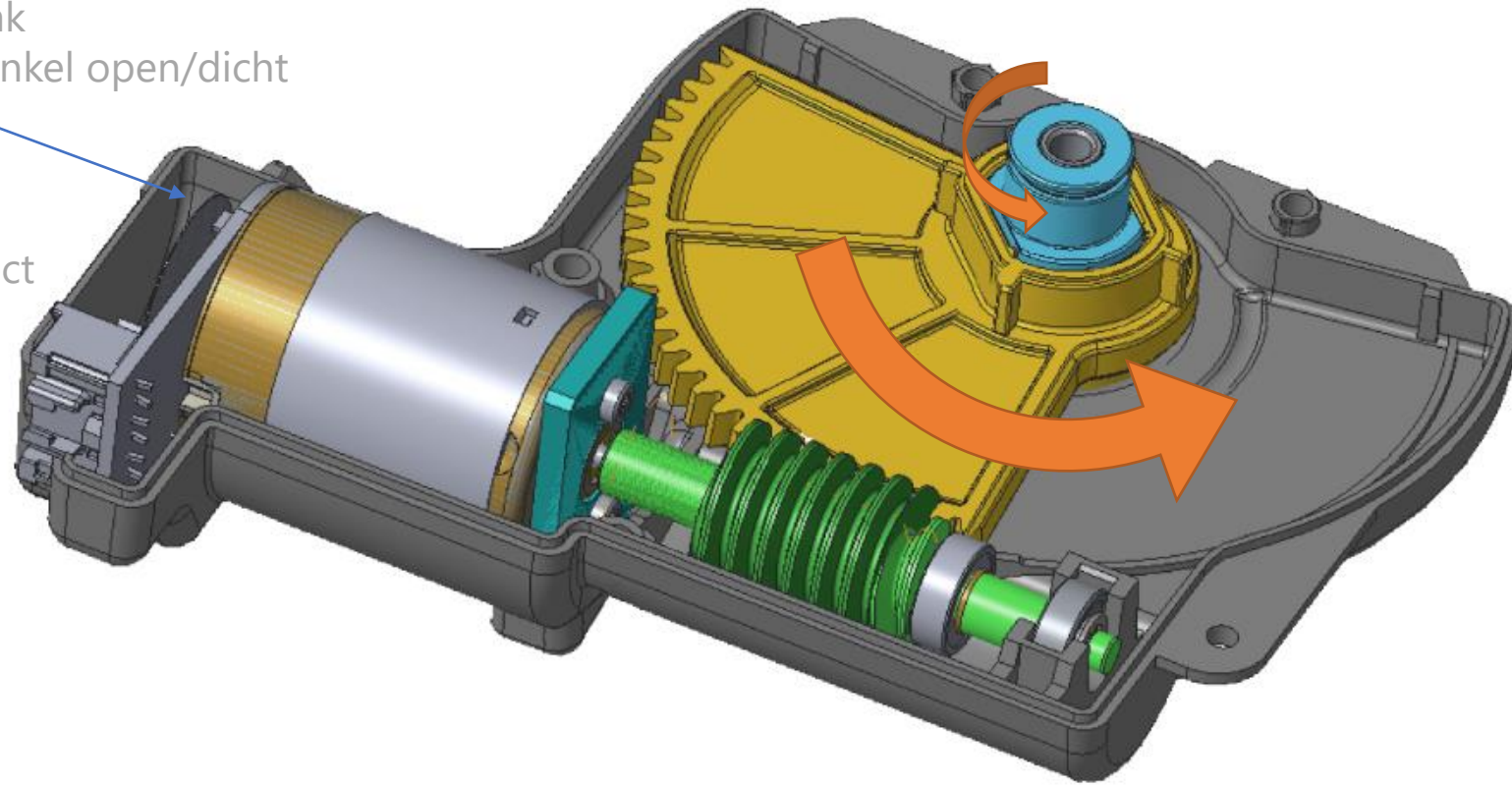


Componenten

Mechanisch water

Productmotor / Actuator:

- Opent en sluit het pak
- Slimme motor, niet enkel open/dicht
- Schijf met pulsteller
- 24v
- Connecties:
 - In: Quick-connect
 - Uit: BIB



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

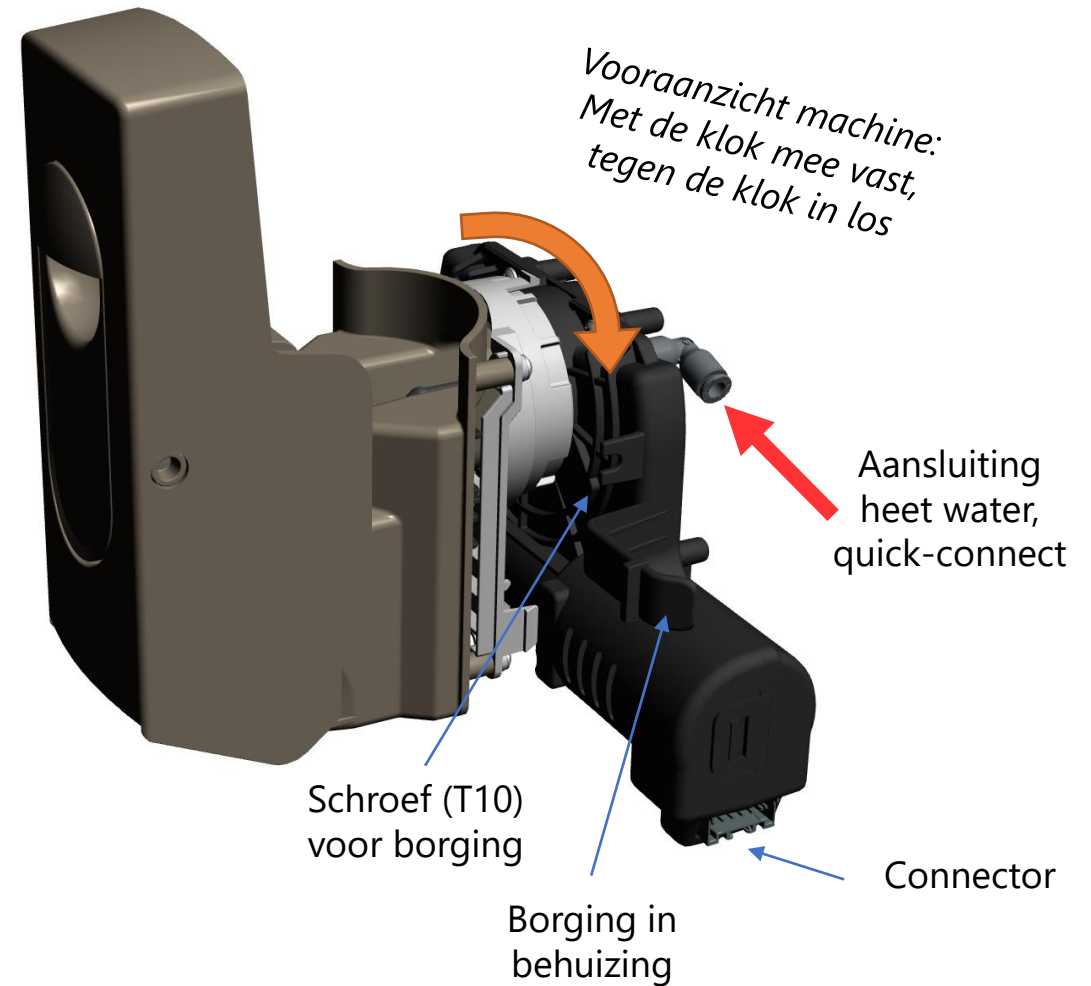


Componenten

Mechanisch water

Melkkoppeling (Birdhouse):

- Connectie met de E-booster (BIB)
- Bajonetsluiting voor productmotor / actuator
- Druppelvanger
- Zie verder "*Birdhouse lucht*" en "*Birdhouse elektronica*"





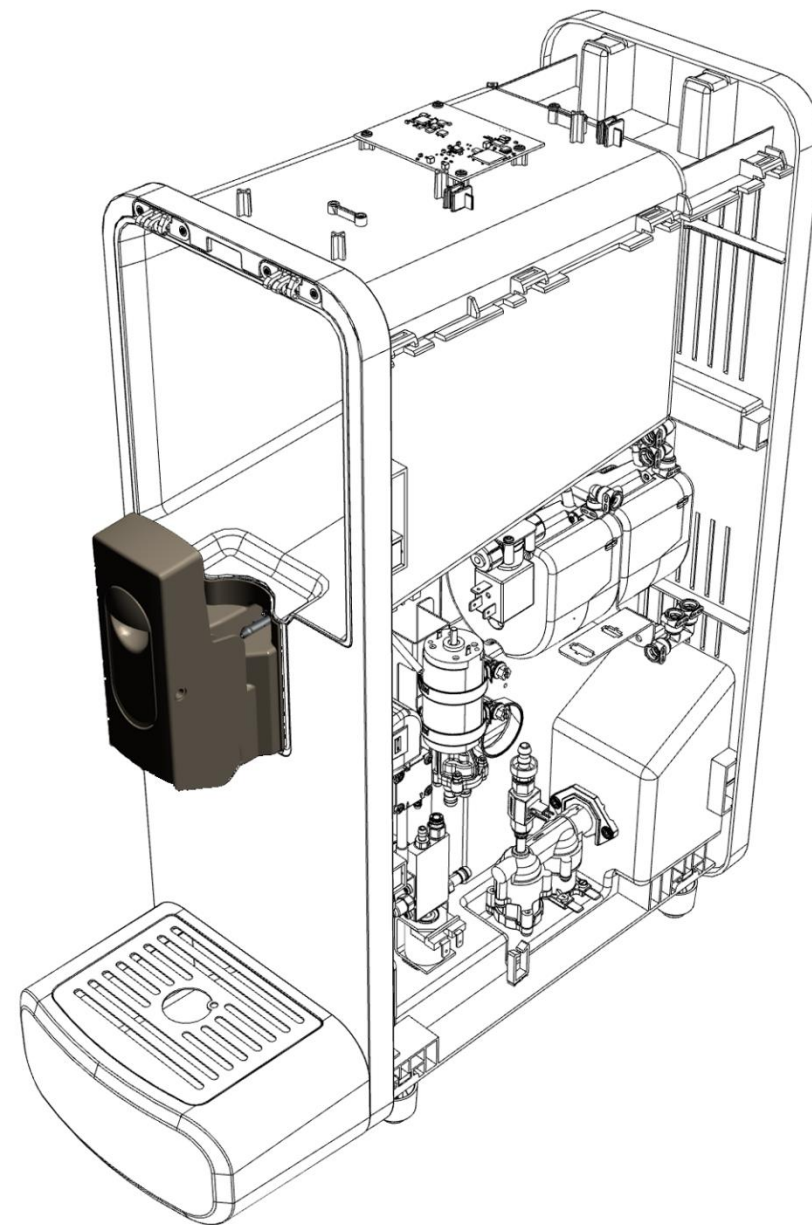
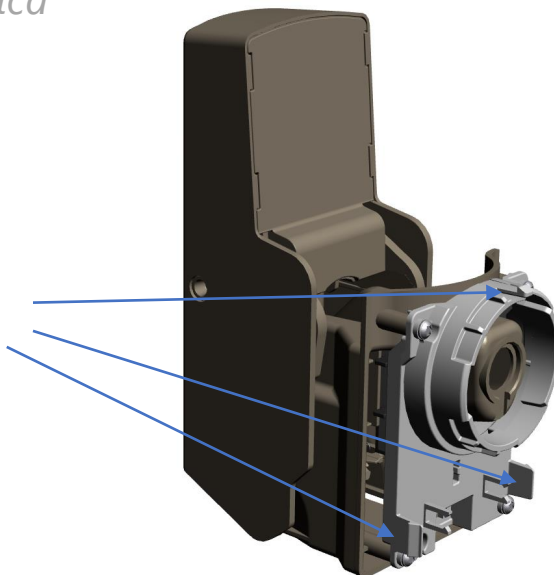
Componenten

Mechanisch water

Melkkoppeling (Birdhouse):

- Connectie met de E-booster (BIB)
- Bajonetsluiting voor productmotor / actuator
- Druppelvanger
- Zie verder "*Birdhouse lucht*" en "*Birdhouse elektronica*"

Geklikt in behuizing
i.p.v. geschroefd



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



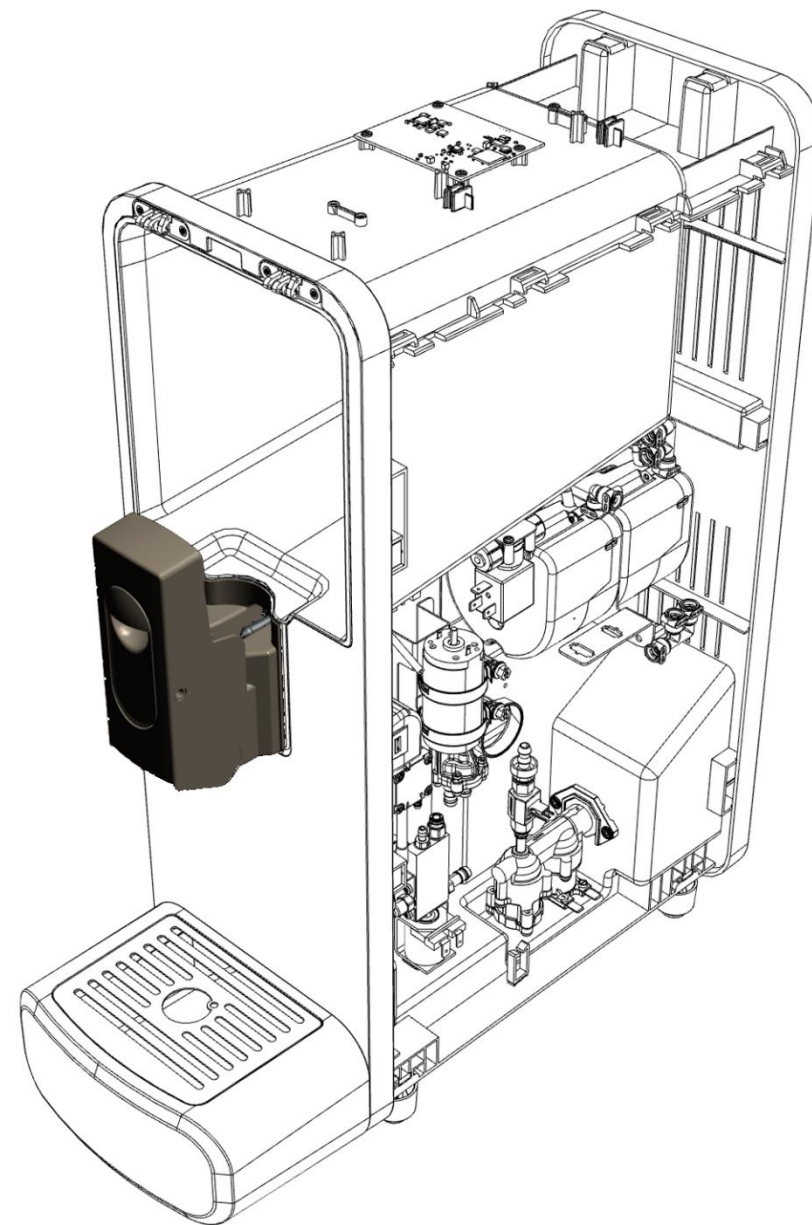
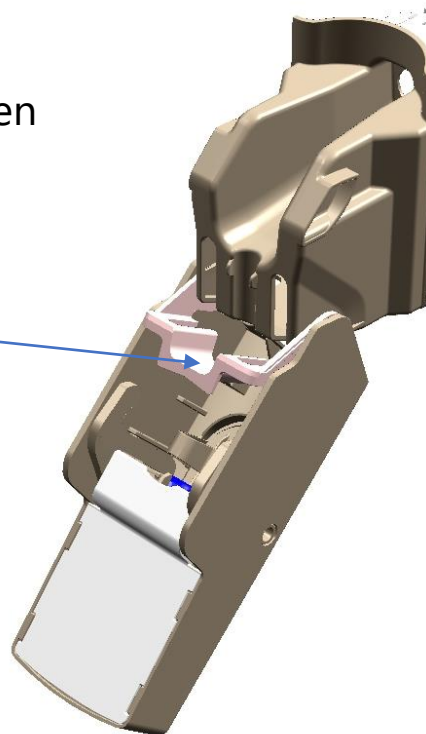
Componenten

Mechanisch water

Melkkoppeling (Birdhouse):

- Connectie met de E-booster (BIB)
- Bajonetsluiting voor productmotor / actuator
- Druppelvanger
- Zie verder "*Birdhouse lucht*" en "*Birdhouse elektronica*"

Druppelvanger



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

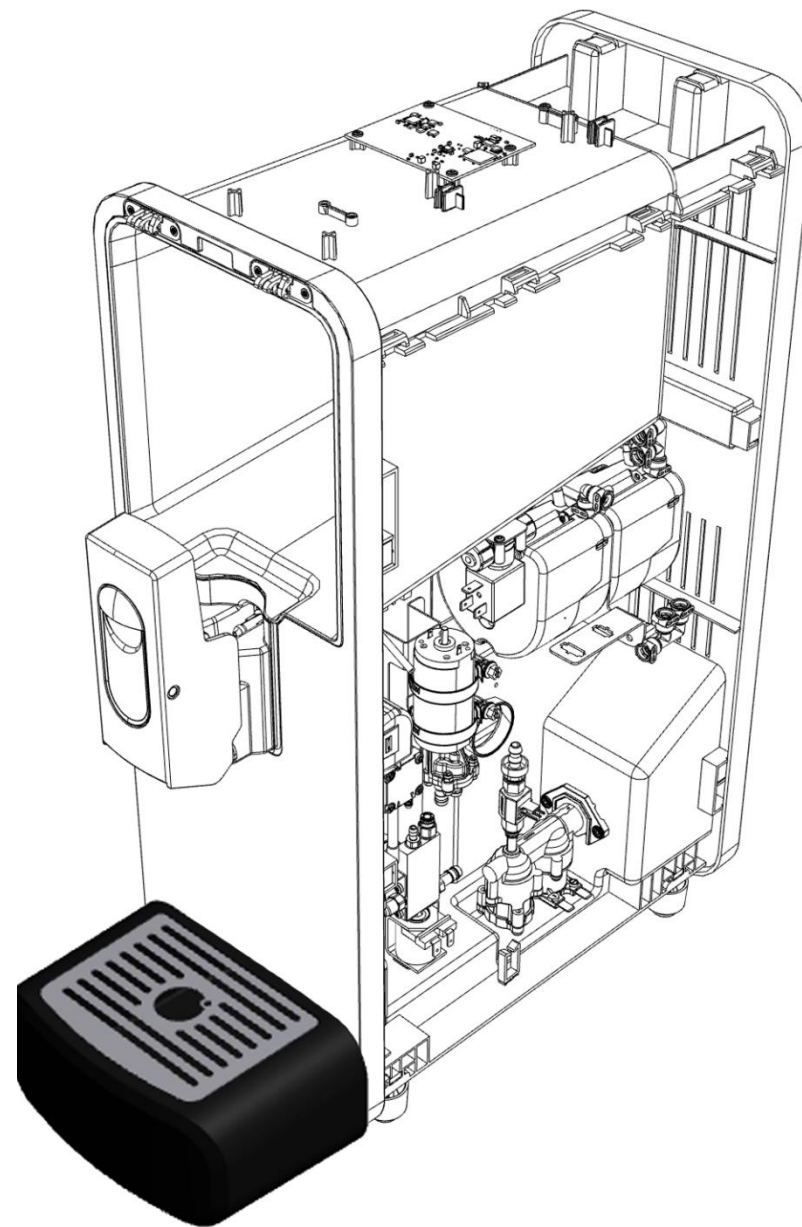
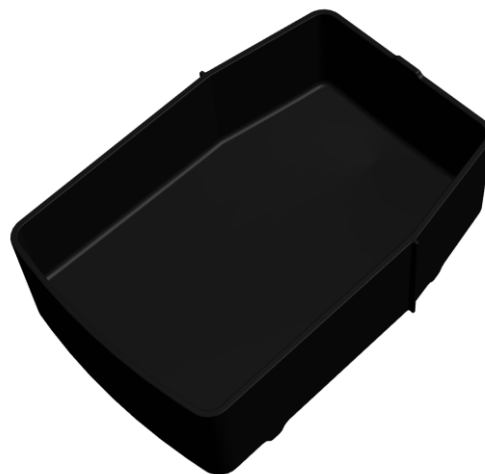


Componenten

Mechanisch water

Opvangbak:

- Volume opvangbak 750ml
- Niet in hoogte verstelbaar
- Vast d.m.v. magneten en beugels



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

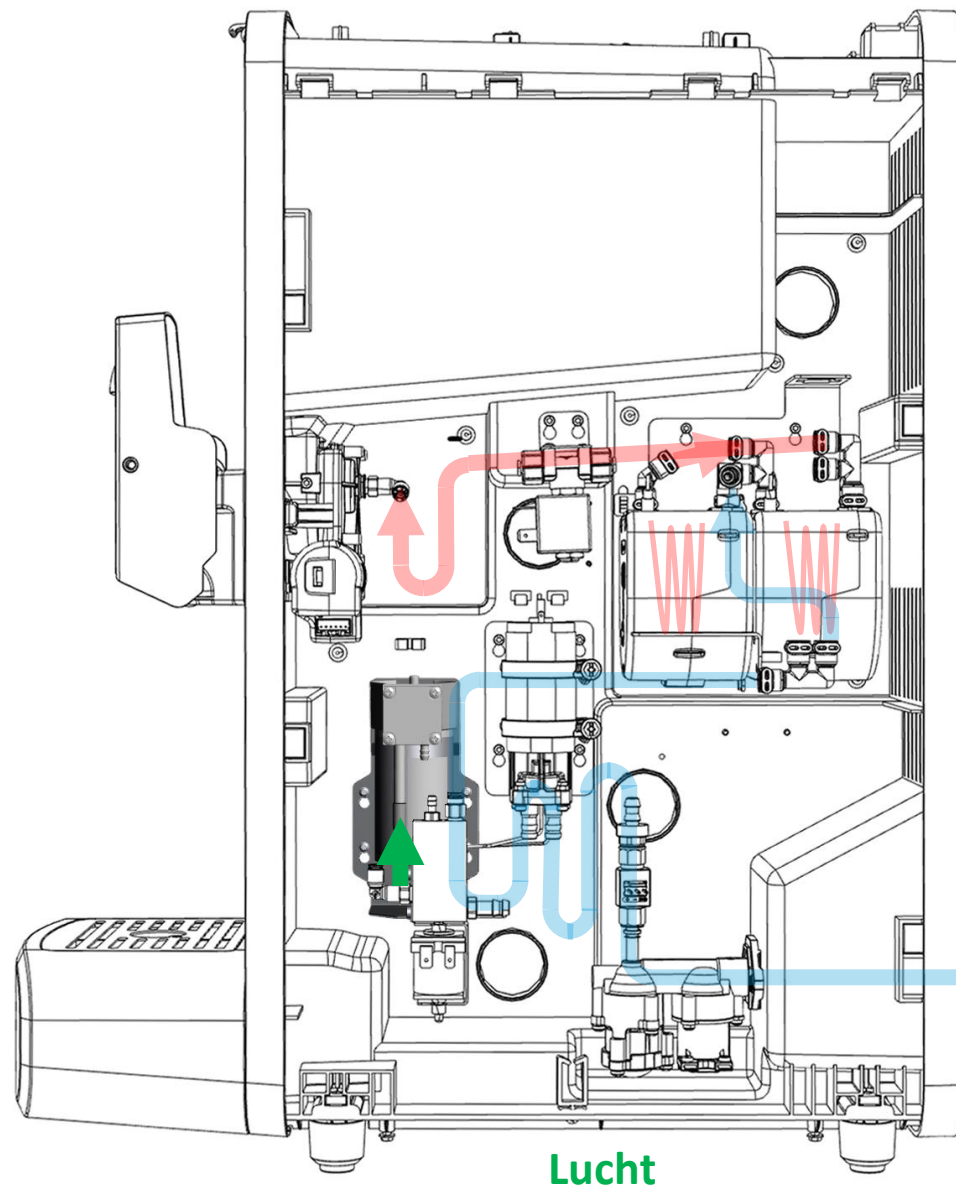


Componenten

Mechanisch lucht

Luchtpomp:

- Zelfde als in Lattiz 1.x
- PWM gestuurd
- Membraampomp
- 24v
- Connectie
 - Uit: Slangpilaar



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

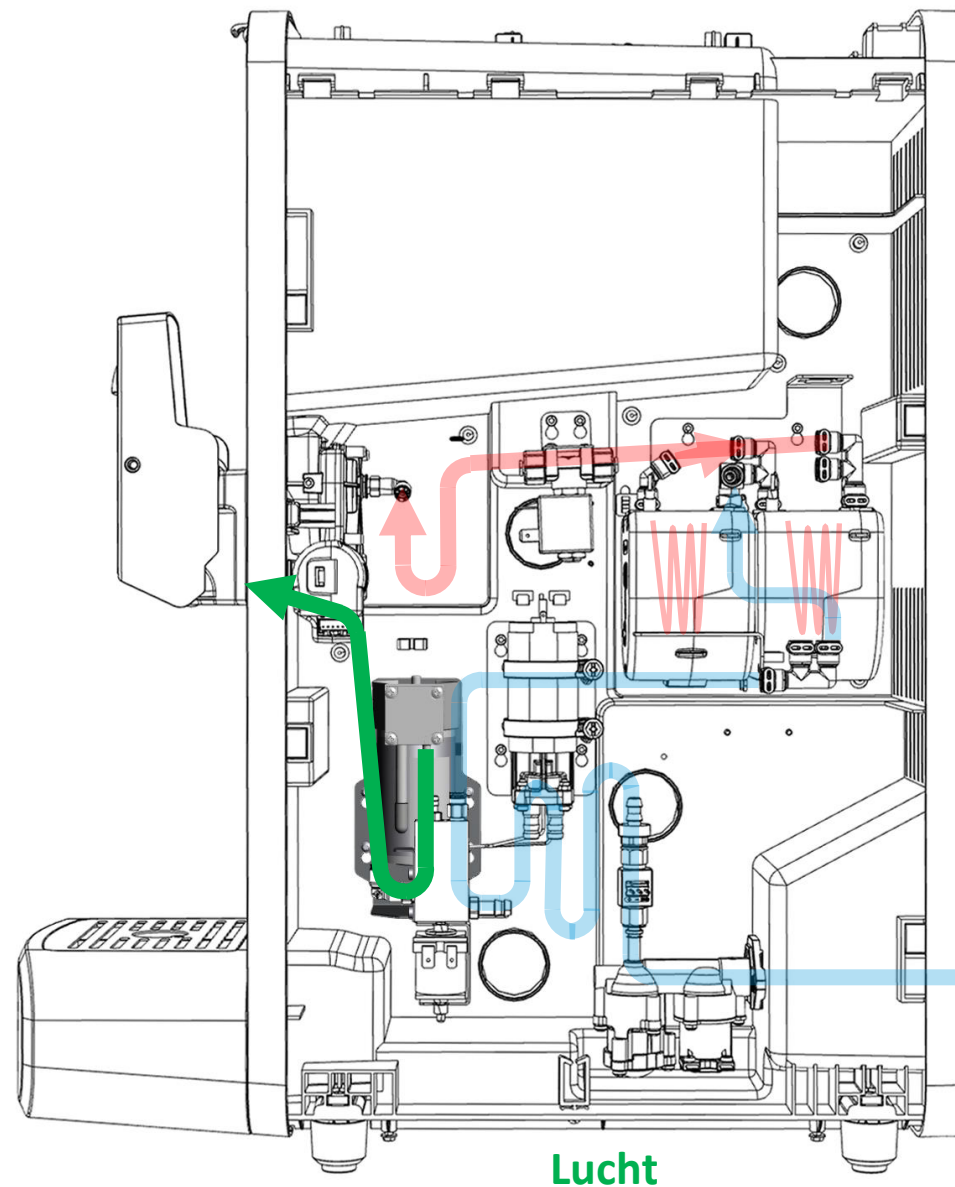
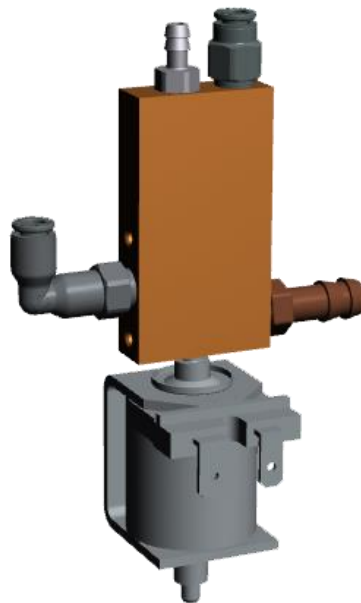


Componenten

Mechanisch lucht

Condensaatblok lucht:

- Restrictie 0.1mm in blok
- Afblaasventiel voor condensaat
 - Standaard open
- Koeling door water
- Connecties
 - In: Slangpilaar
 - Uit: Quick-connect



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

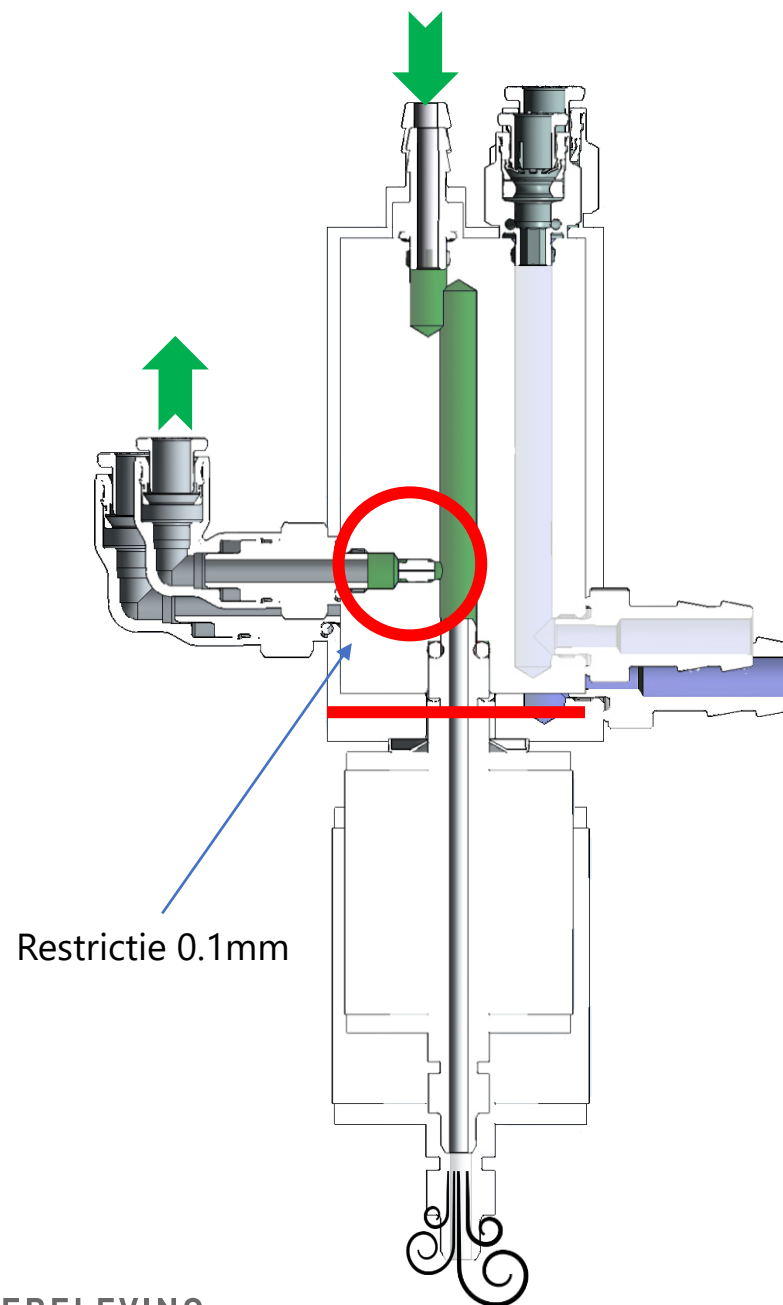


Componenten

Mechanisch lucht

Condensaatblok lucht:

- Restrictie 0.1mm in blok
- Afblaasventiel voor condensaat
 - Standaard open
- Koeling door water
- Connecties
 - In: Slangpilaar
 - Uit: Quick-connect



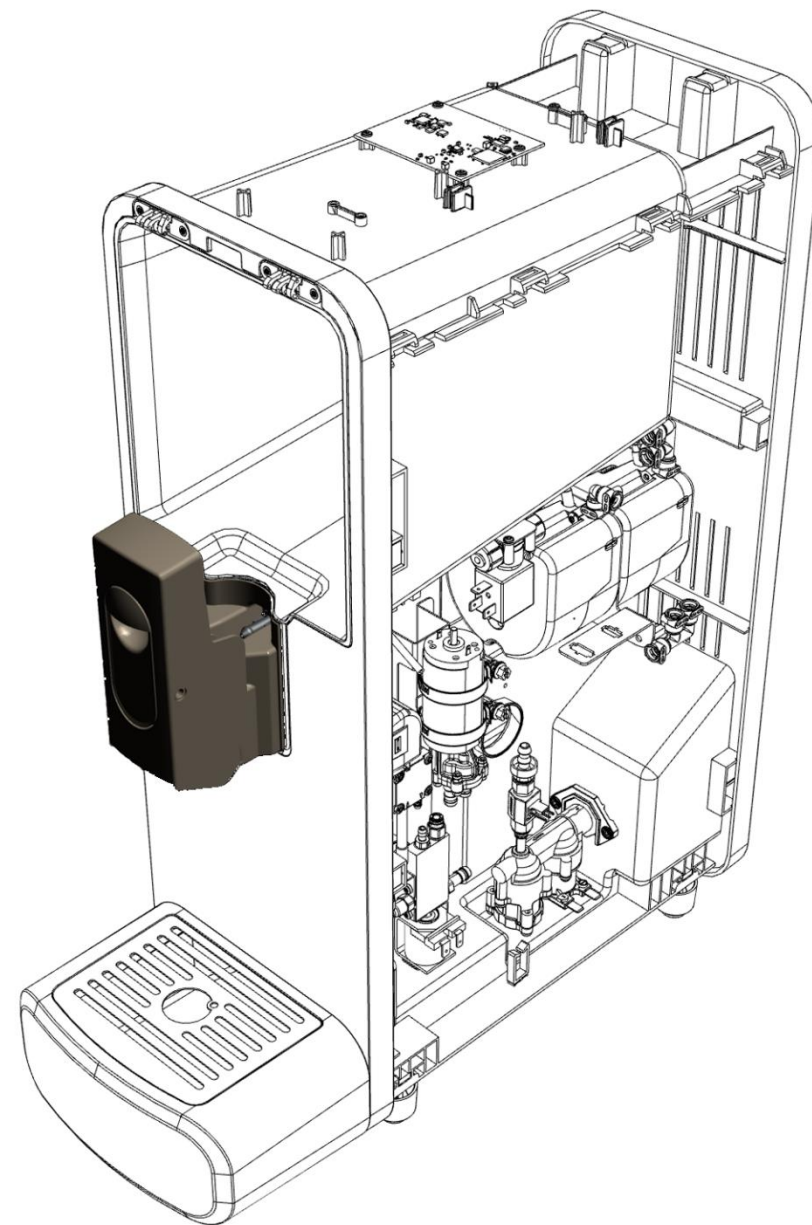
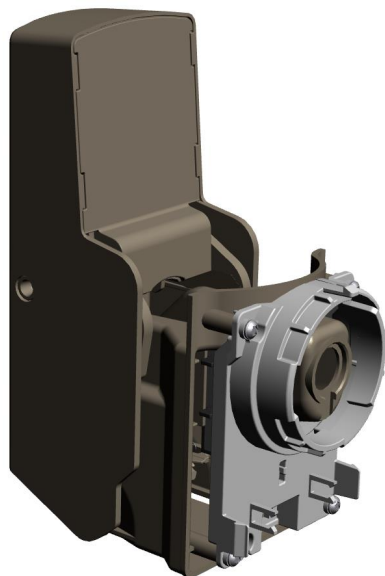
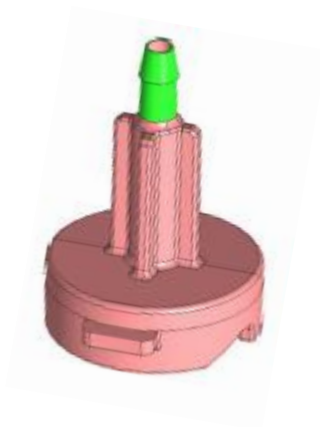


Componenten

Mechanisch lucht

Melkkoppeling (Birdhouse):

- Connectie met de E-booster (BIB)
- Push-over i.p.v. push-in connectie luchtslang



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



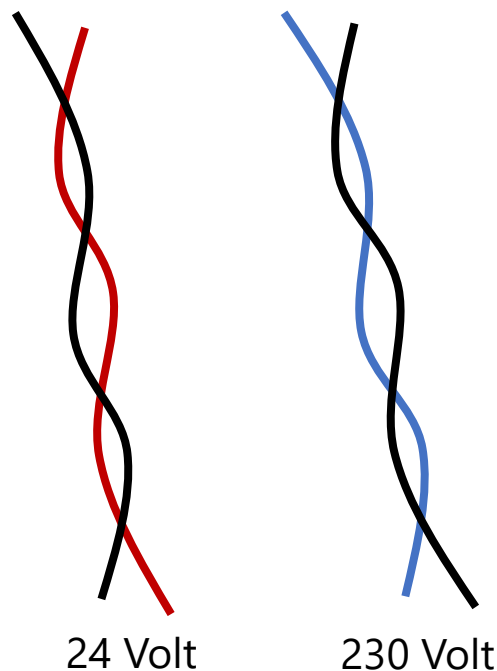
Componenten

Elektronica

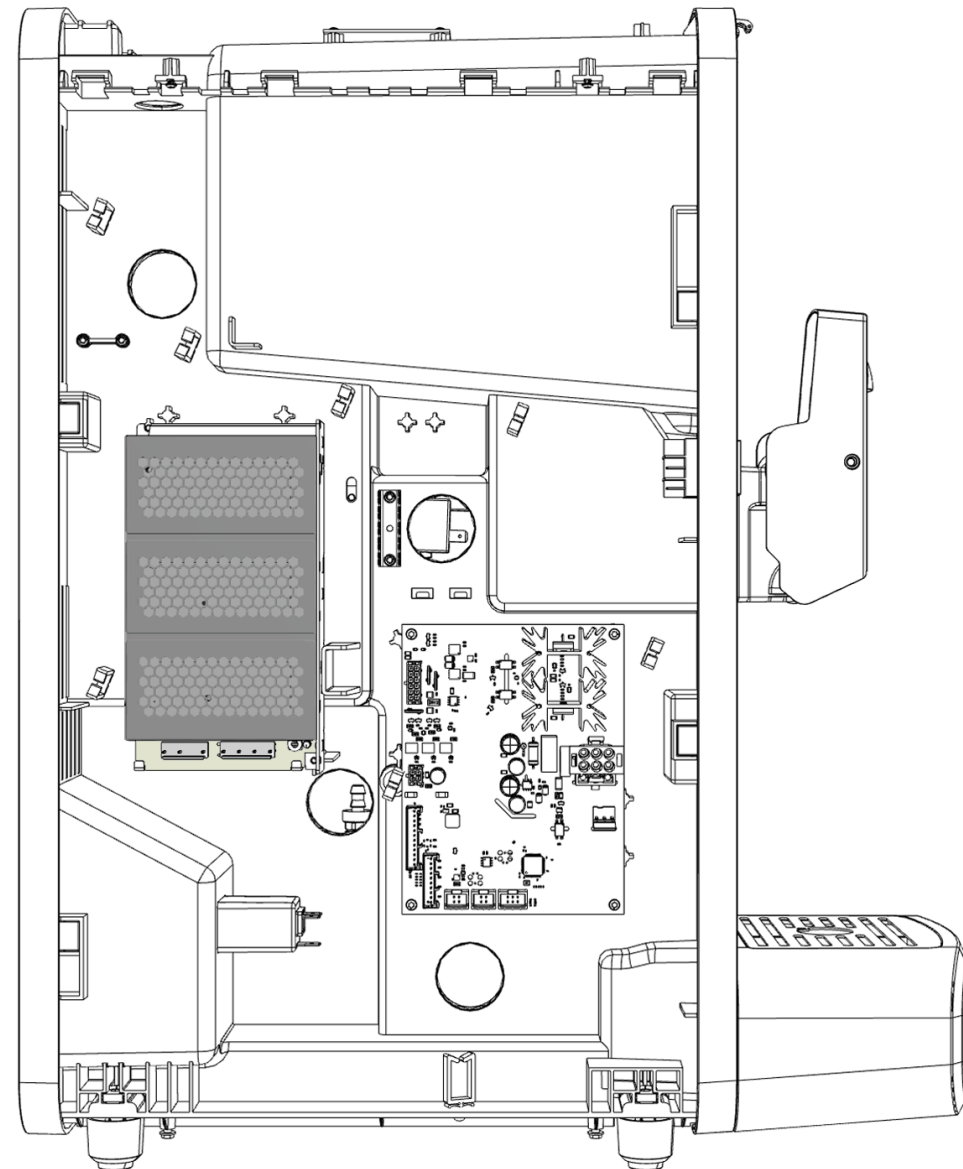
De voeding en het controlboard zijn verhuisd naar de linkerkzijde (vooraanzicht), bereikbaar door verwijderen linker zijplaat

Voeding:

- Nieuw onderdeel
- 230v naar 24v
- 150watt



AQUATOR
Swiss made coffee machines 



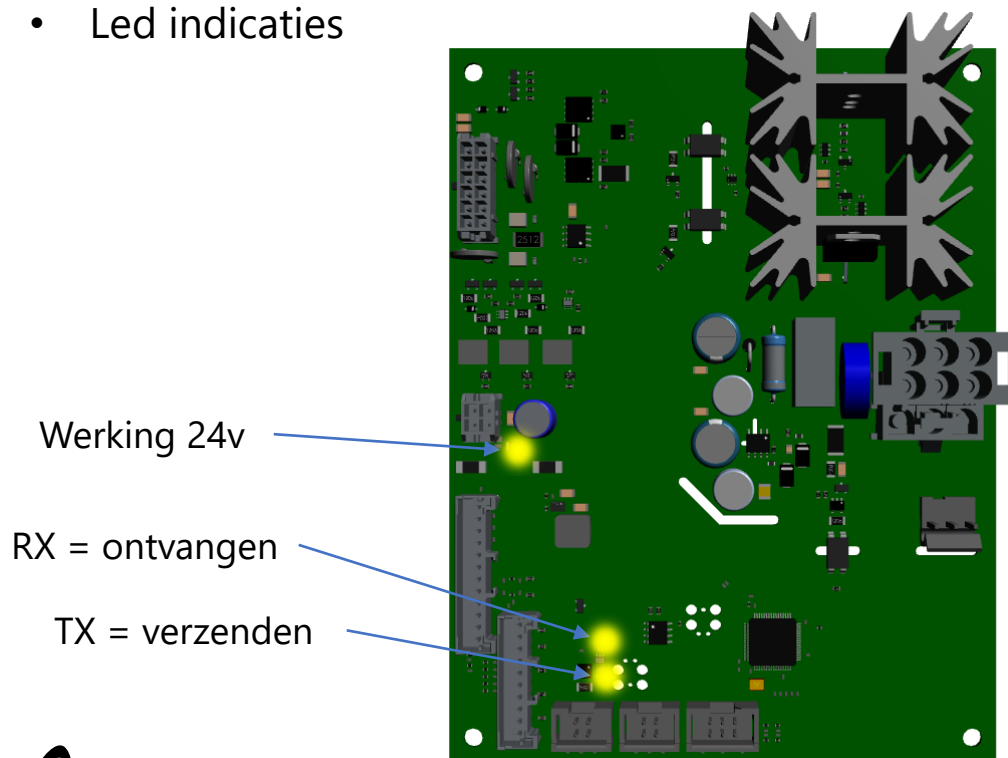


Componenten

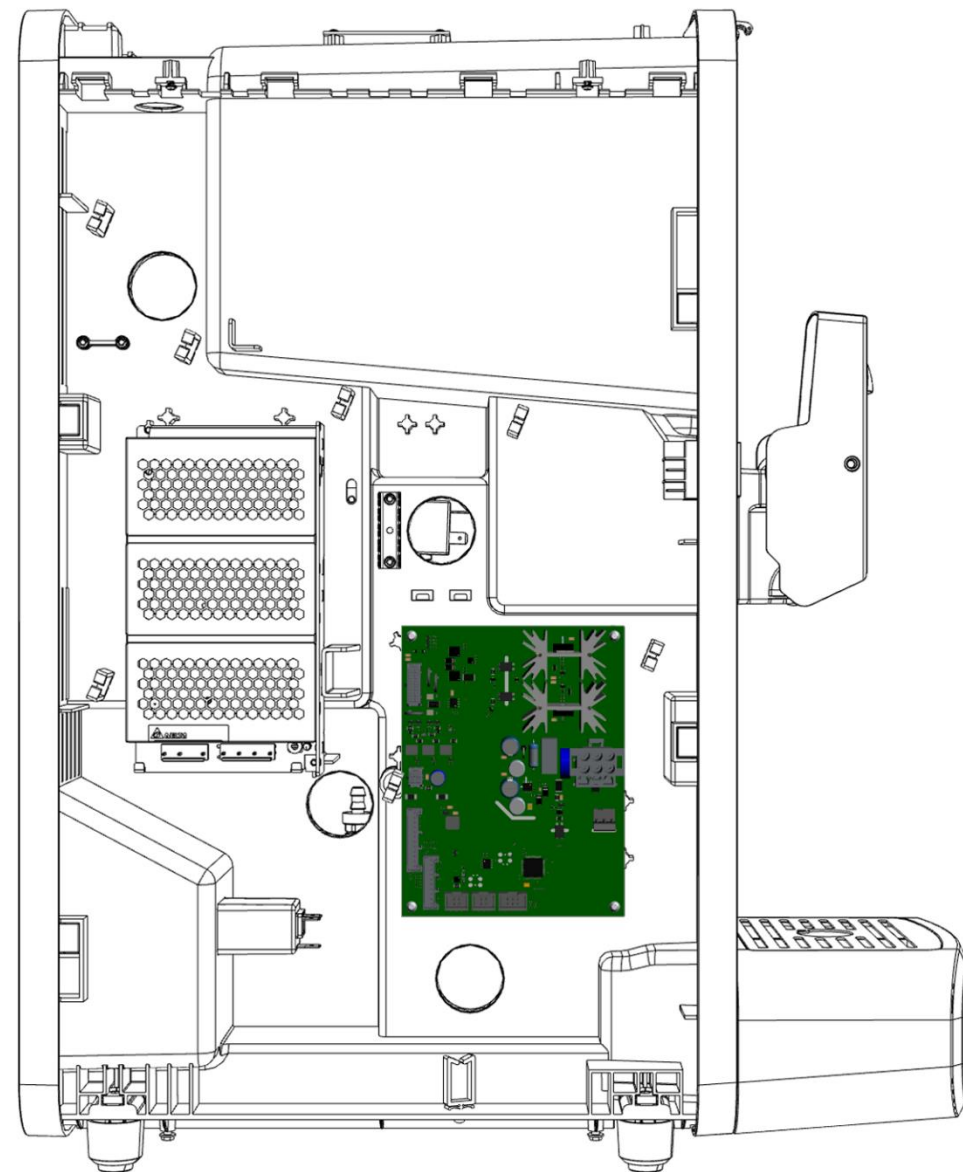
Elektronica

Milkboard:

- Nieuwe generatie
- Led indicaties



AQUATOR
Swiss made coffee machines 



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

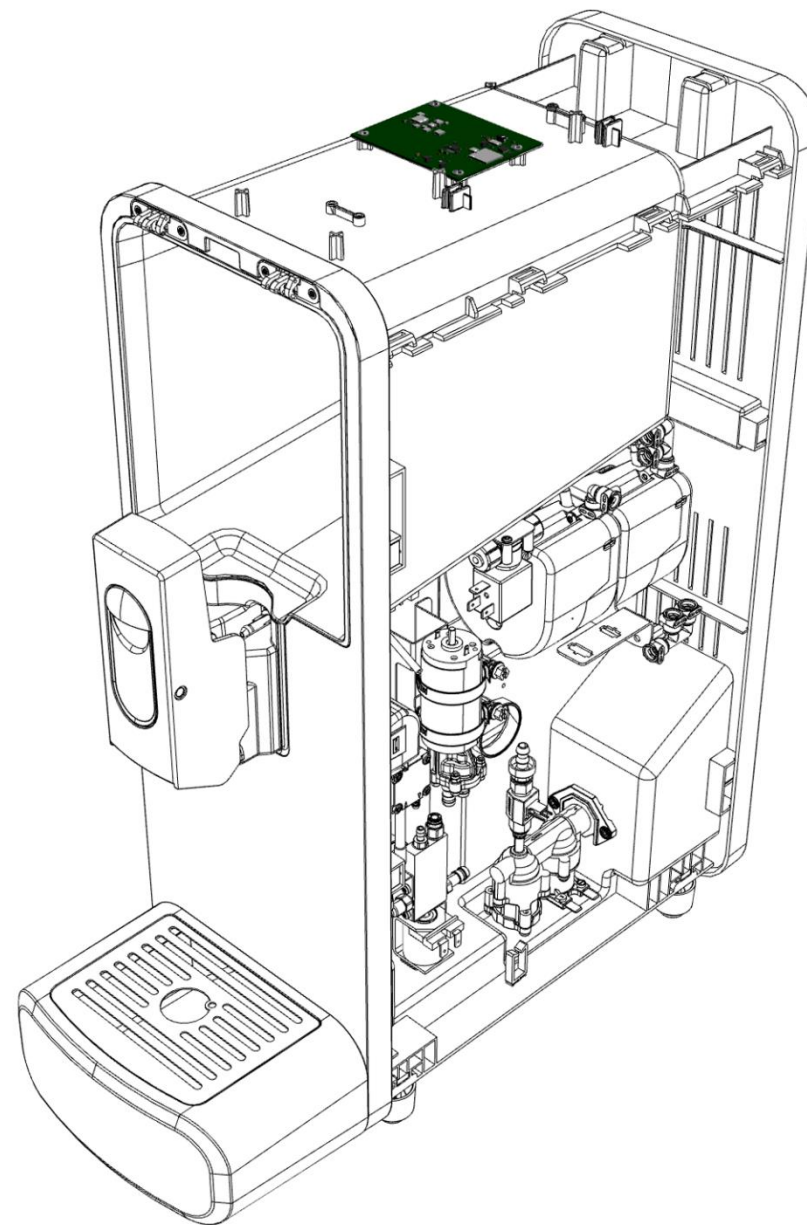


Componenten

Elektronica

RFID module:

- Communicatie met de BIB
- Leest én schrijft
- Bandkabel vast op board



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

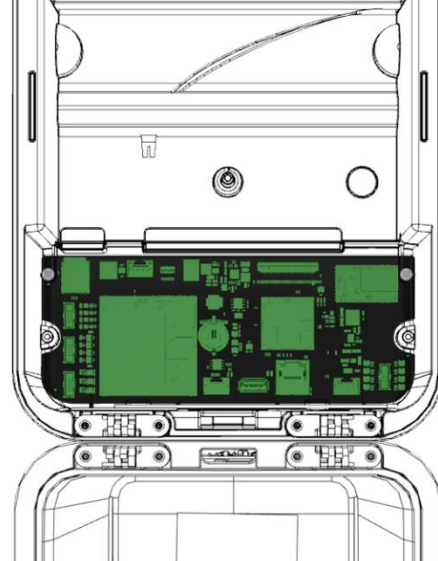


Componenten

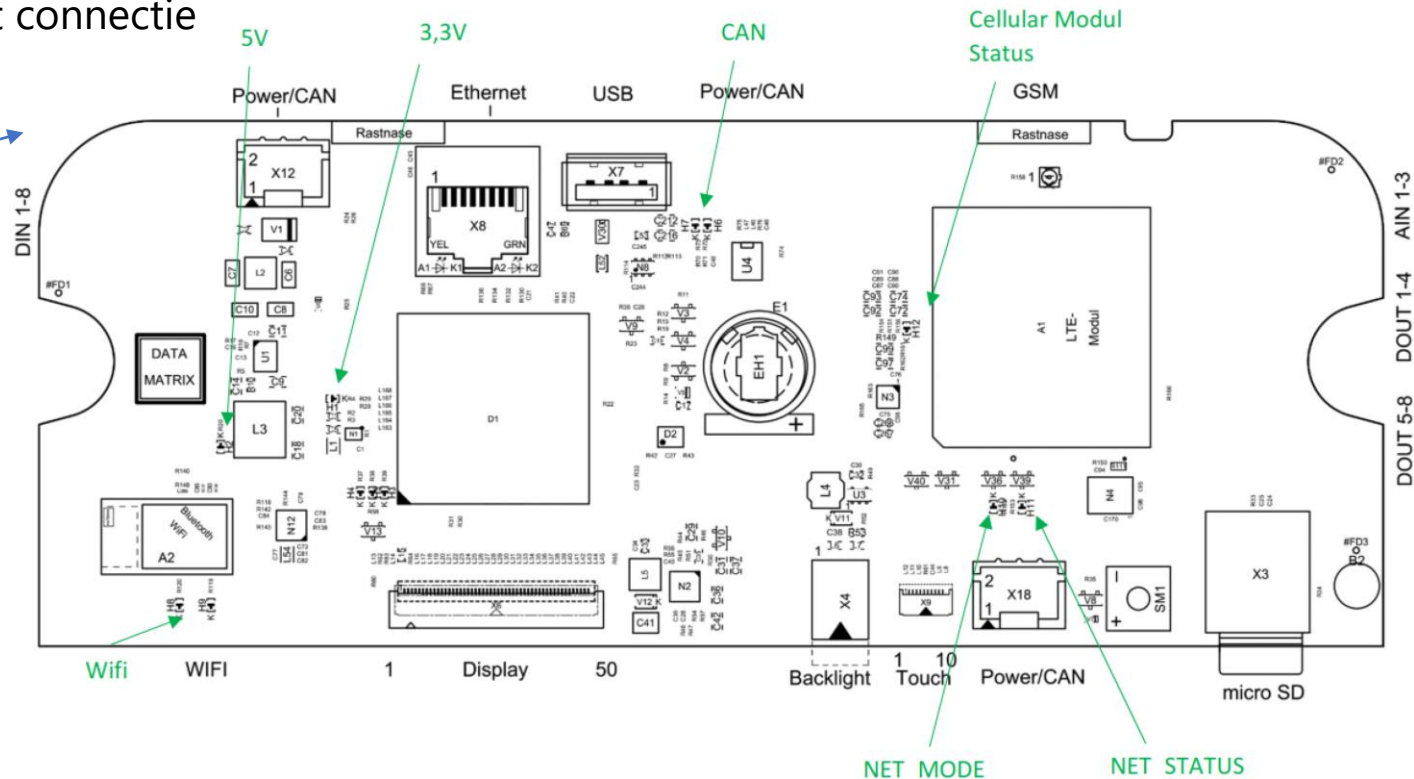
Elektronica

MMI baseboard:

- Nieuwe generatie
- Wifi en GSM communicatie
- USB, MicroSD en Ethernet connectie
- Diverse status LED's



Afbeelding
geroteerd



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

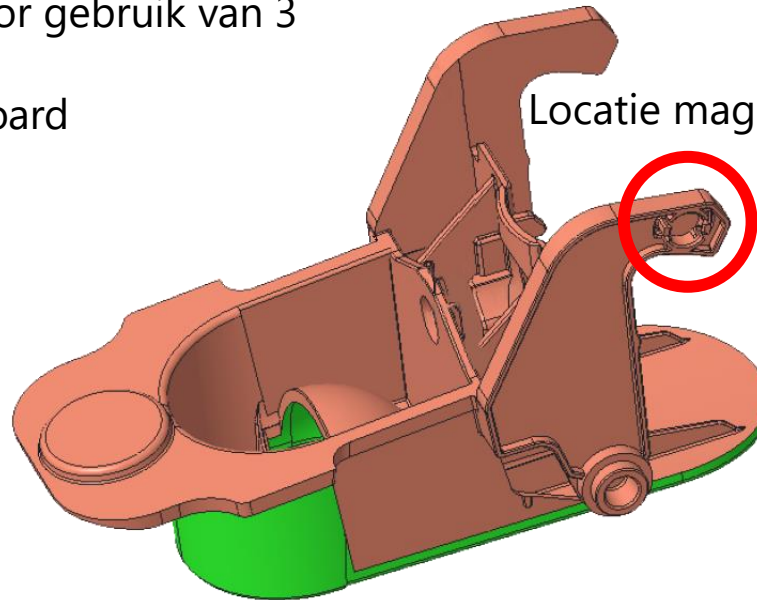


Componenten

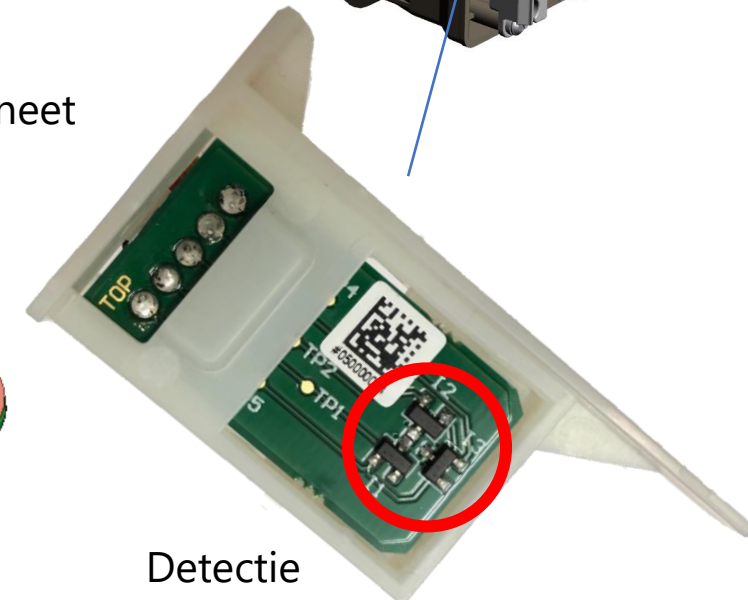
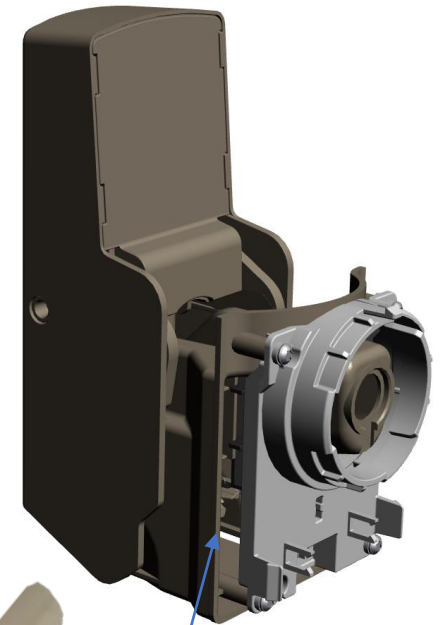
Elektronica

Melkkoppeling (Birdhouse):

- Veiligheidsschakelaar voor koppeling open / dicht
- Hall sensor
- Magneet in koppeling
- Drieweg protectie door gebruik van 3 sensoren
- Connectie met milkboard



Locatie magneet



Detectie
magneet

AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Praktische sessie: componenten



Componenten, *achter rechter zijpaneel (vooraanzicht)*

- Inlaatventiel
- Waterpomp
- Luchtpomp
- Condensaatblok
- Boiler
- Uitlaatventiel
- Productmotor / Actuator

Componenten, *achter linker zijpaneel en deur (vooraanzicht):*

- Netfilter
- Voeding
- Controlboard
- RFID module
- MMI baseboard
- Scherm



Installatievereisten

Voorafgaand aan plaatsing

- 230V 50–60 HZ 3000 Watt (13A, aparte groep)
- Vrije wateraansluiting
 - $\frac{3}{4}$ " aansluiting, type wasmachinekraan
 - 1-6 bar waterdruk



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie machine

Waterfilter



Plaatsen met waterfilter
(afbeelding enkel als voorbeeld)

Waarom?

En bij een centrale ontharder?



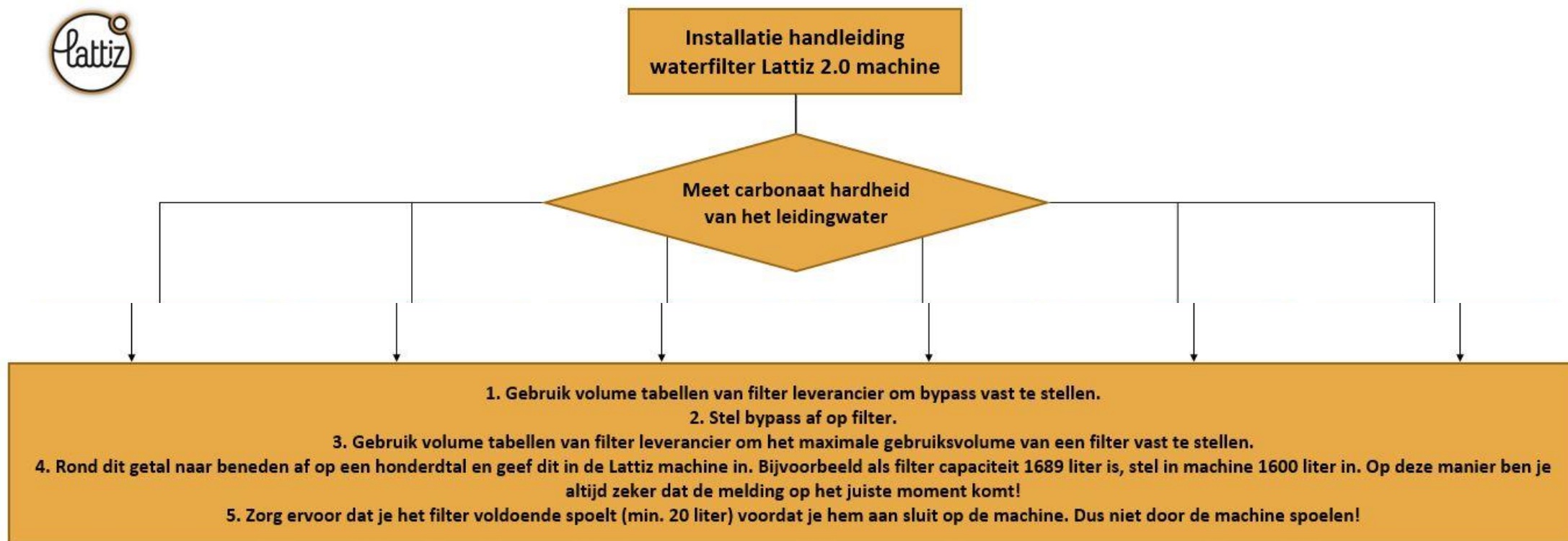
AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie machine

Waterfilter





Installatie machine

Installatie van de machine d.m.v. wizard:

1. Start installatie
2. Tijd en datum
3. Instellingen waterfilter
4. BIB Plaatsen
5. Vullen en kalibreren van machine
6. Activatie machine
7. Recepten instellen
8. Samenvatting
9. Eventuele software update



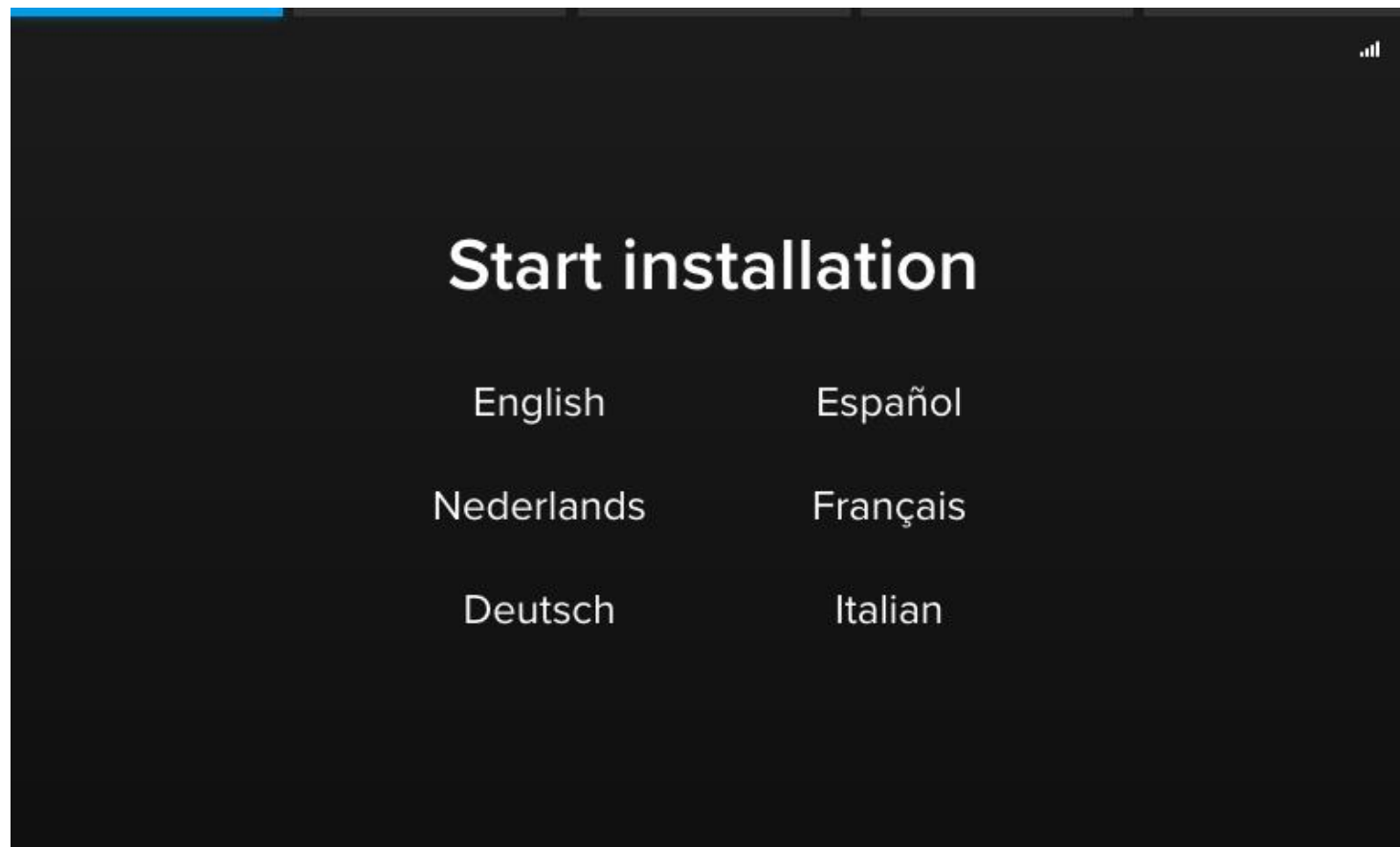
AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

1



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

2

Select time zone

UTC+01:00 ▾

NEXT



Installatie wizard

2

15:15

Select date

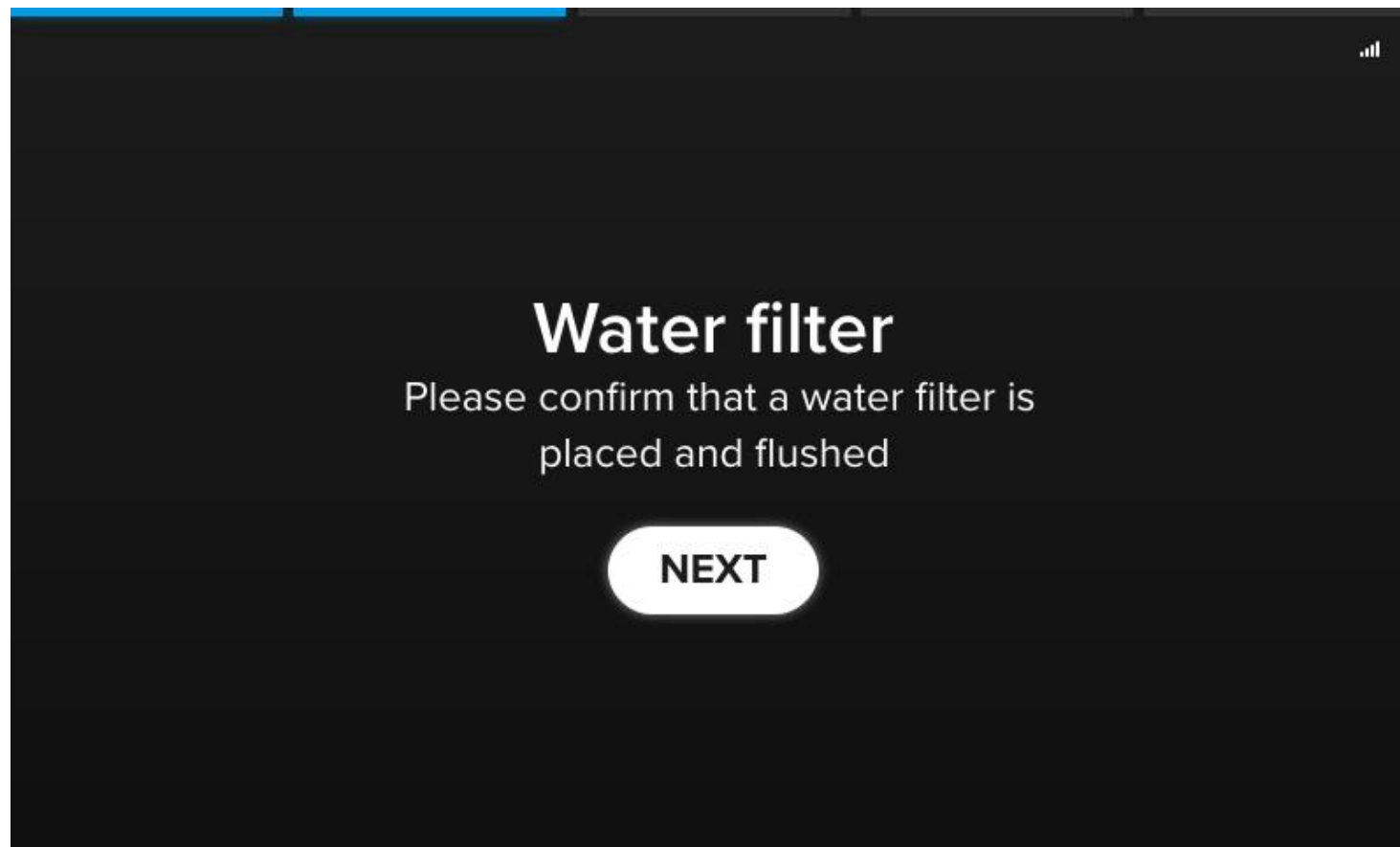
DD-MM-YYYY ▾

NEXT



Installatie wizard

3



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

3

Select water hardness

Soft (0-8 °dH) ▾

NEXT



Installatie wizard

3

Select maximum capacity based
on selected water hardness

2000 L ▼

NEXT

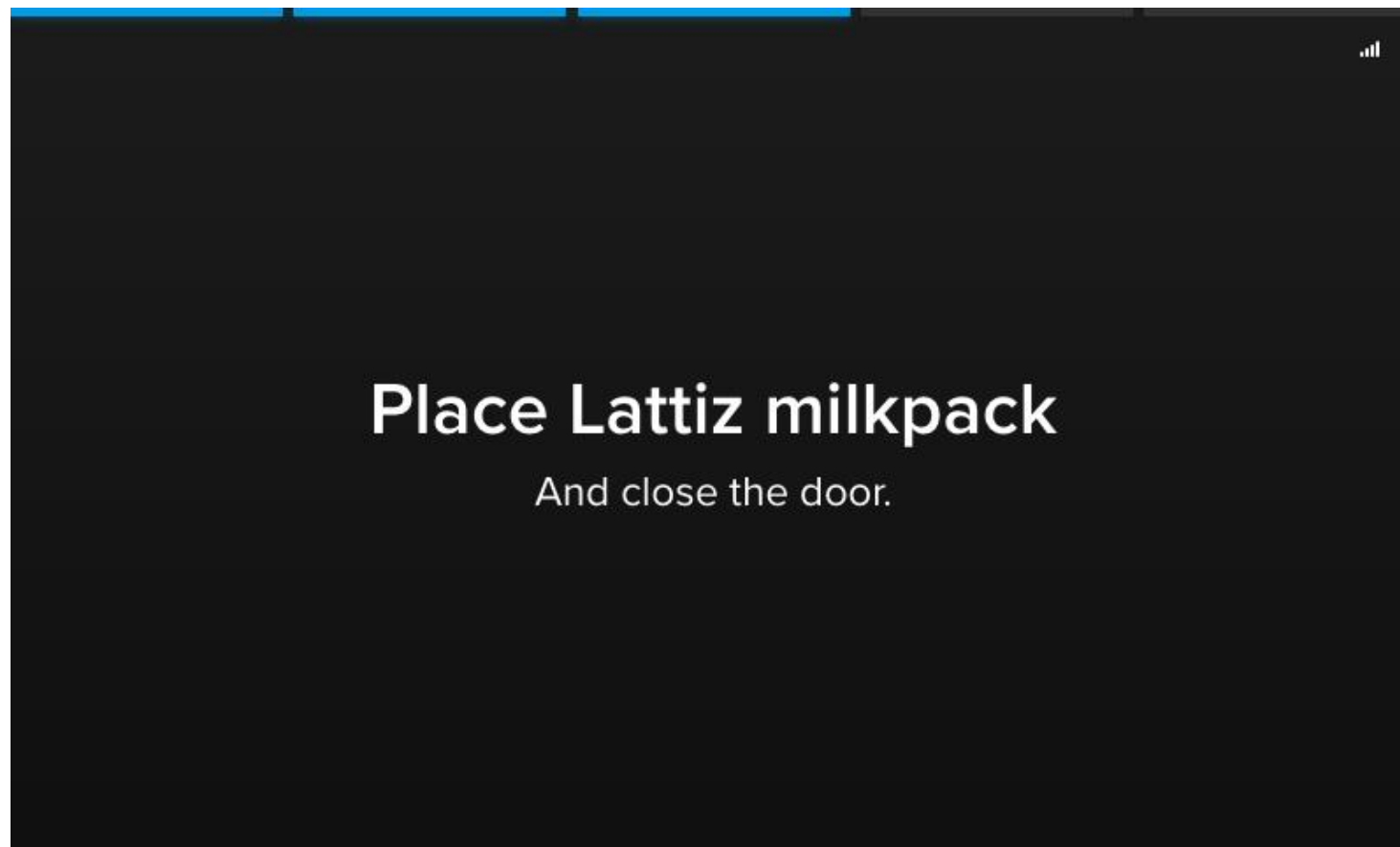


DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

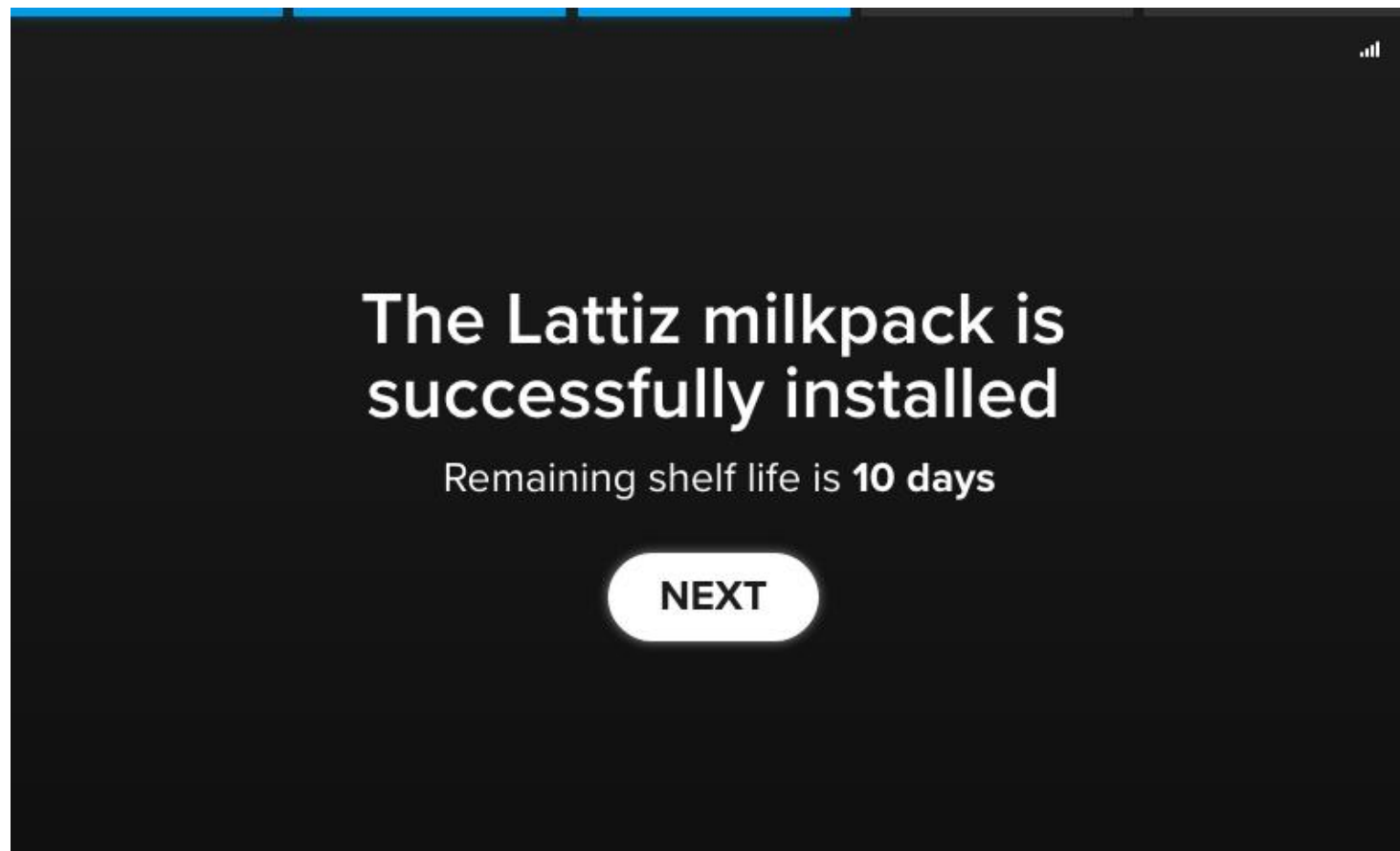
4





Installatie wizard

4

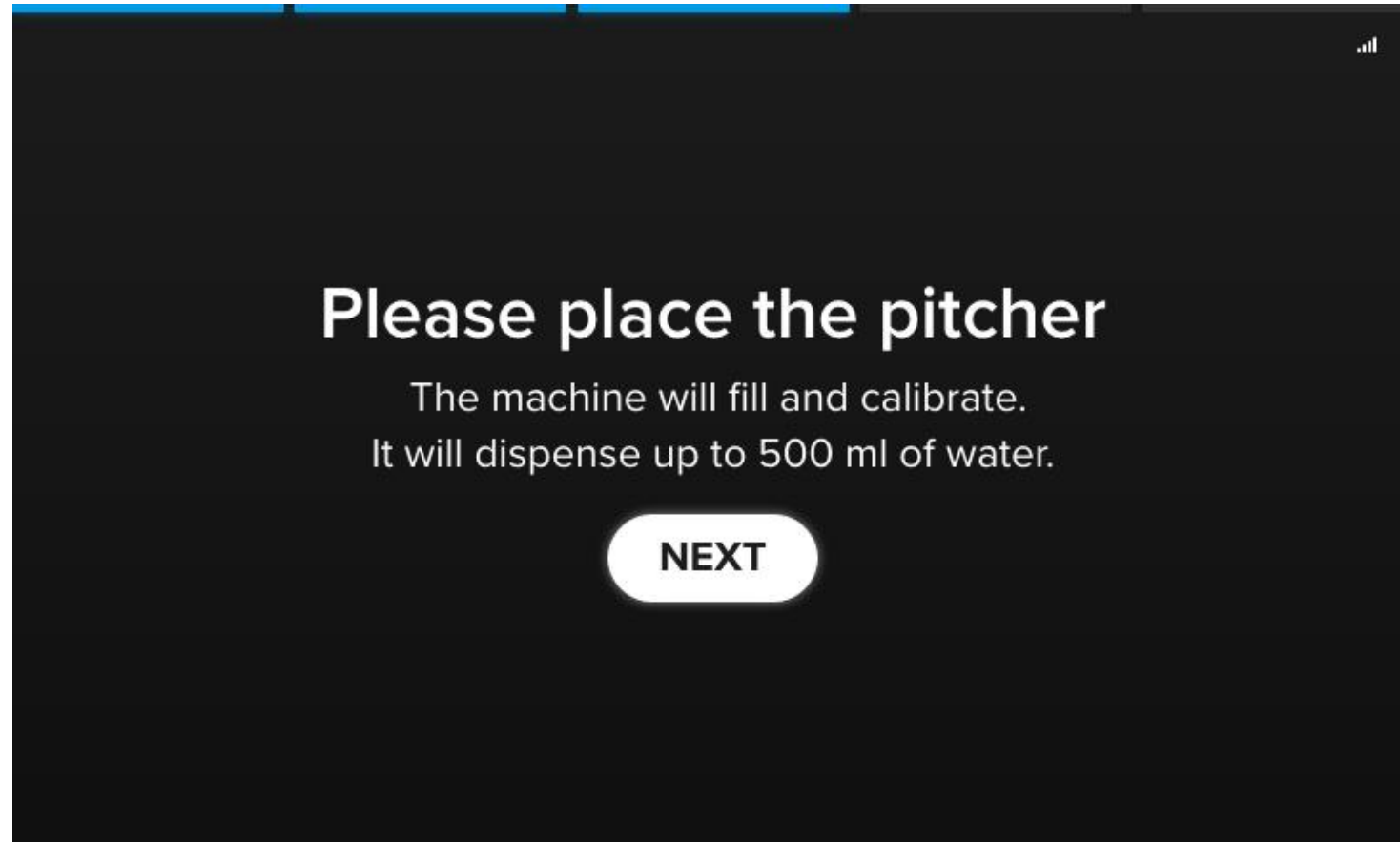


DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

5

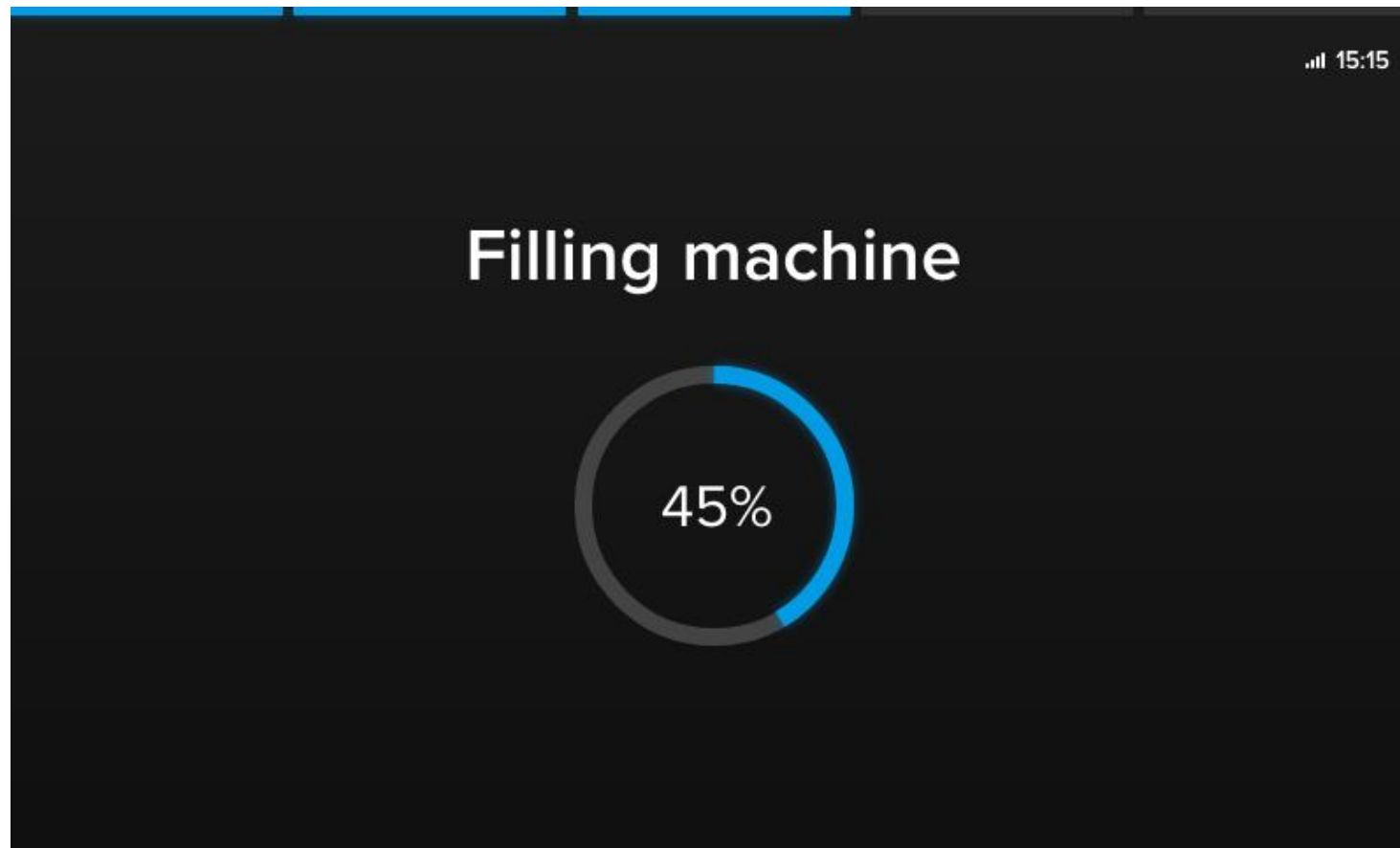


DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

5



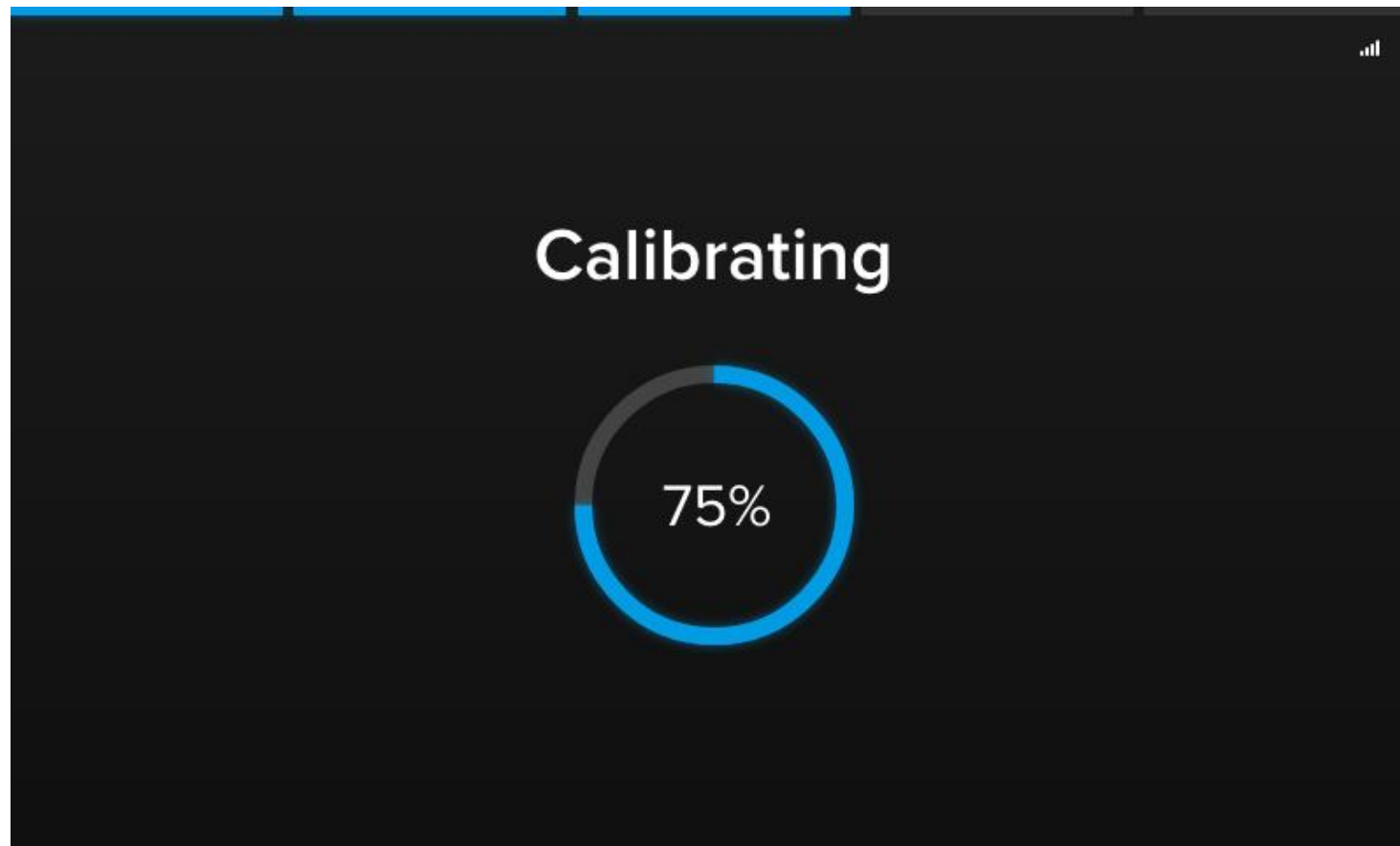
AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

5



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

6

Activation Code

Enter your 10 digit combination and press ok

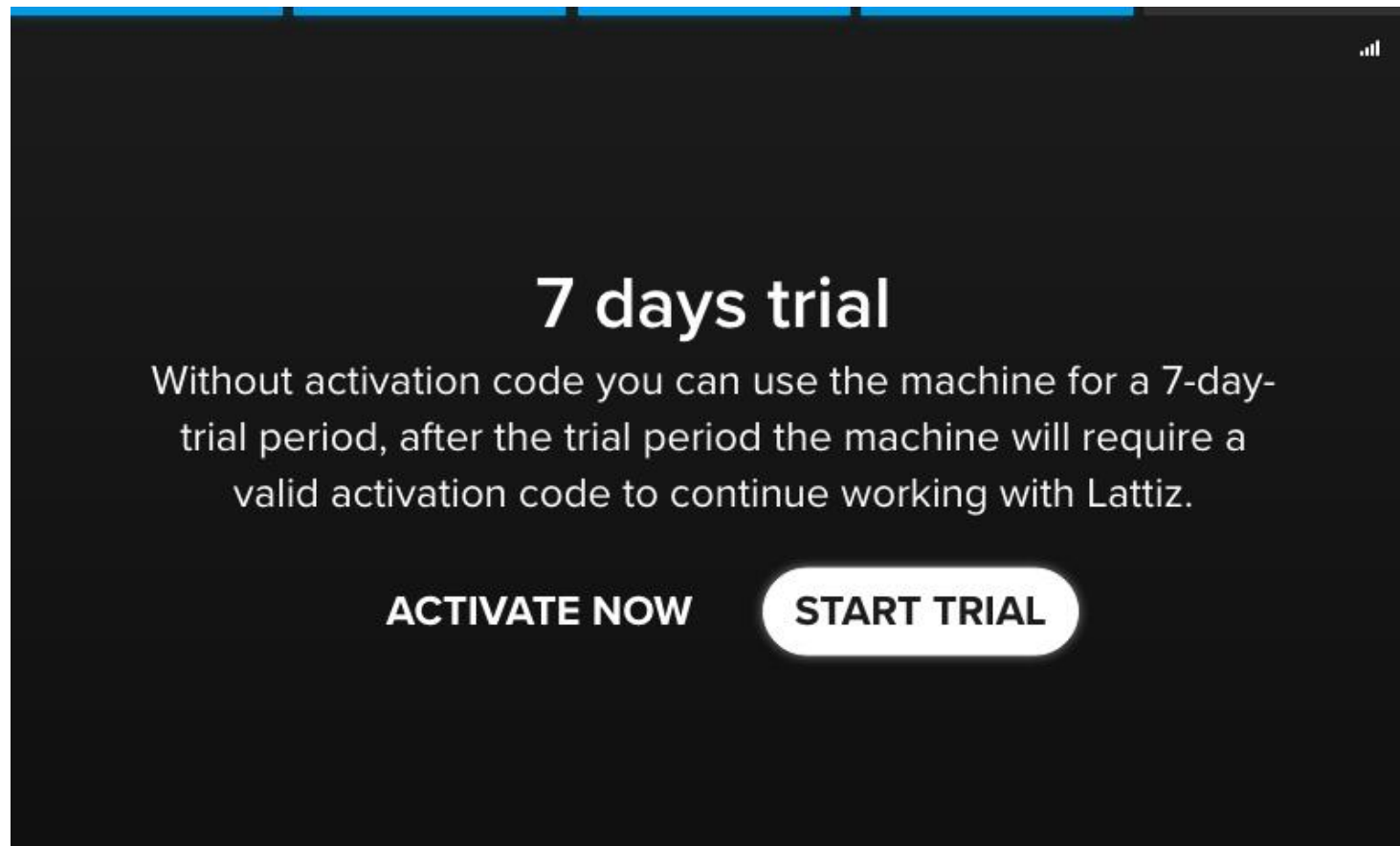
1	2	3
4	5	6
7	8	9
DEL	0	OK

Not now



Installatie wizard

6

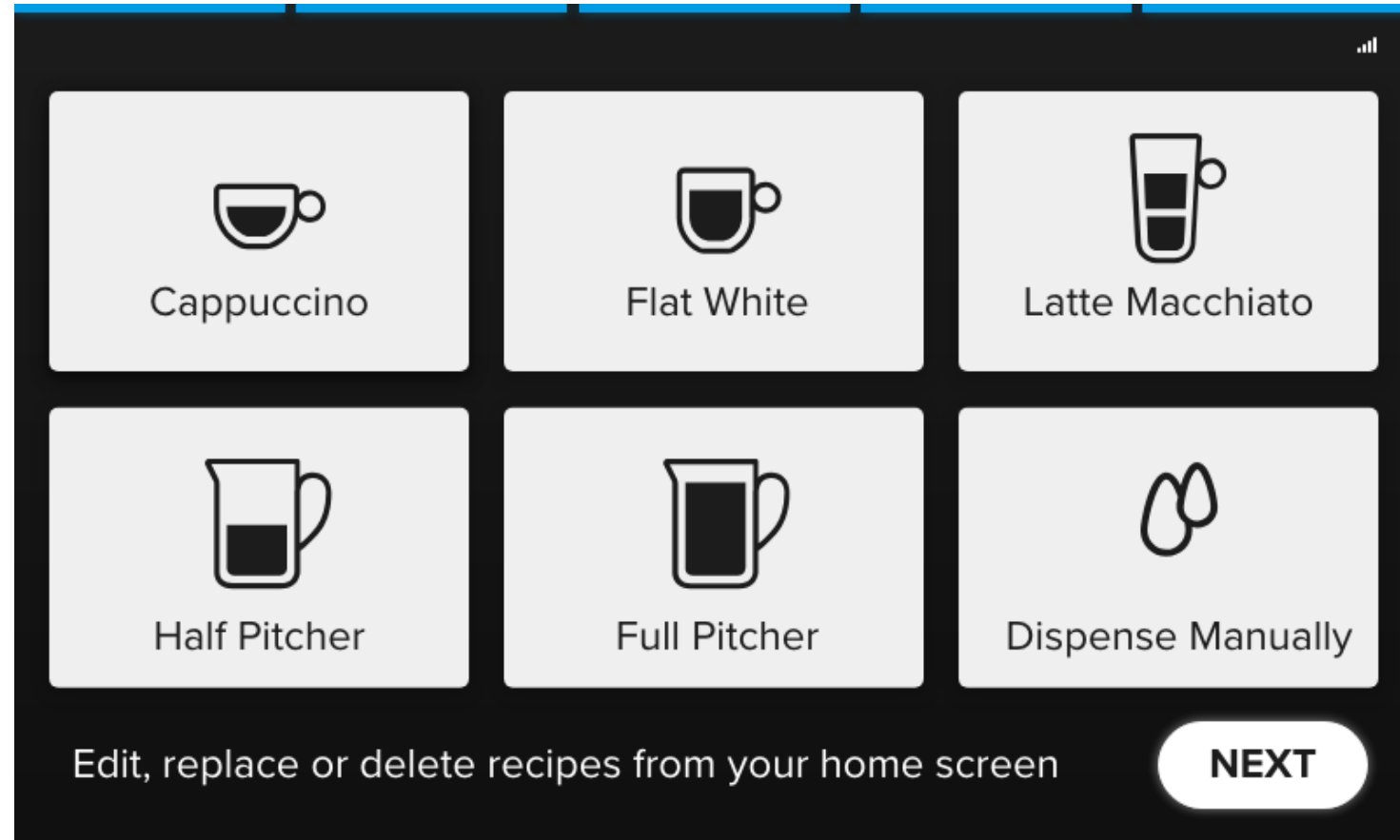


DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Installatie wizard

7





Installatie wizard

7

Cappuccino Free flow ☐

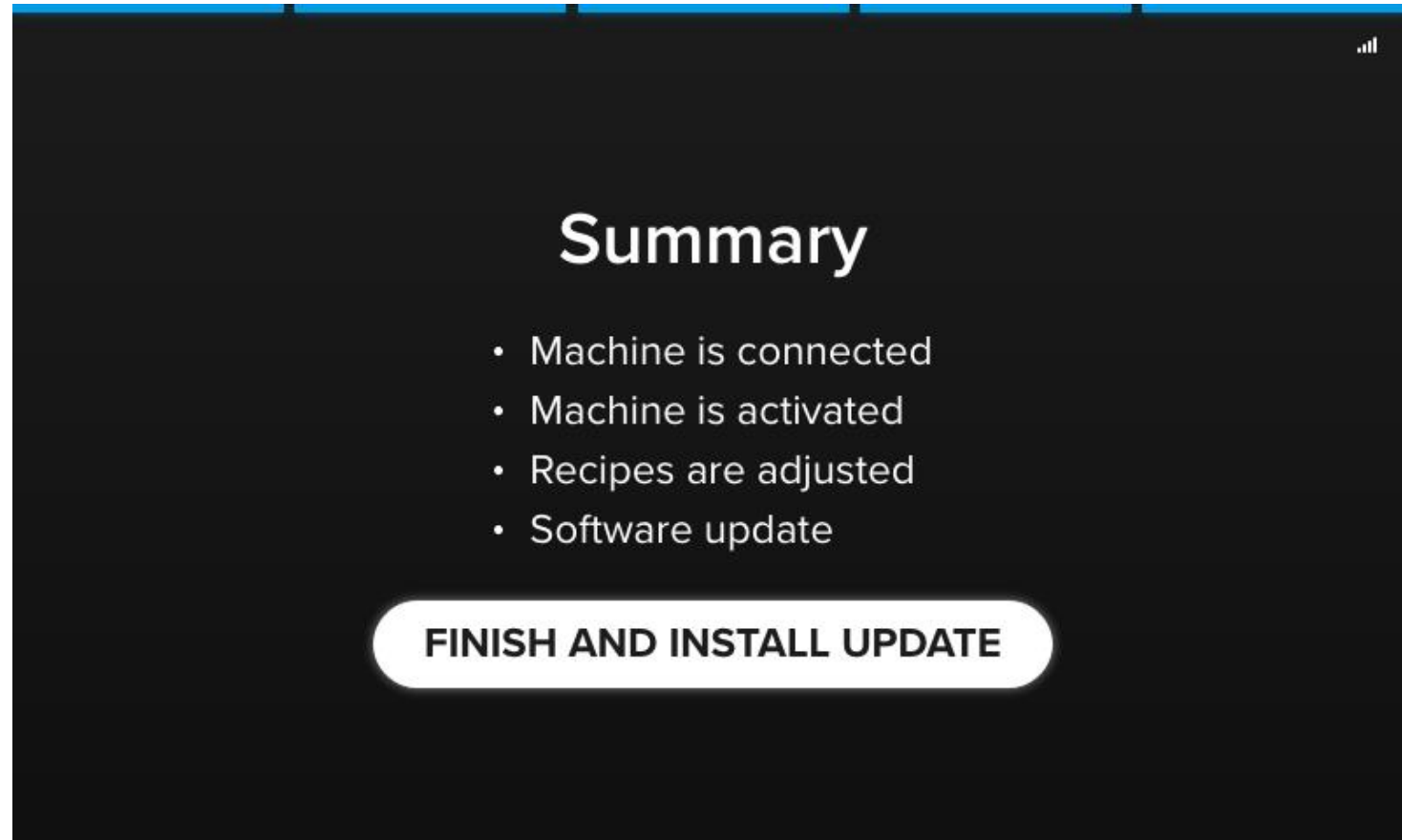
Drink volumes						
Foam quality						
Icon						
Name						

Hide Default Cancel Test Recipe Save



Installatie wizard

8



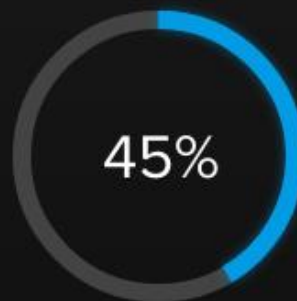


Installatie wizard

9

Installing software

Do not shut down the machine,
he will reboot automatically





Praktische sessie: installatie



Installatie machine volgens wizard

Aequator
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Connectiviteit

Connectiviteit van machine:

- De Lattiz 2.0 machine is connected via 4G, voordelen van deze verbinding:
 - Een dedicated connectie
 - Een veilige verbinding
 - Altijd aan
 - Geen Wifi wachtwoord problemen
- Provider:
 - KPN Telecom ("white sim") 



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

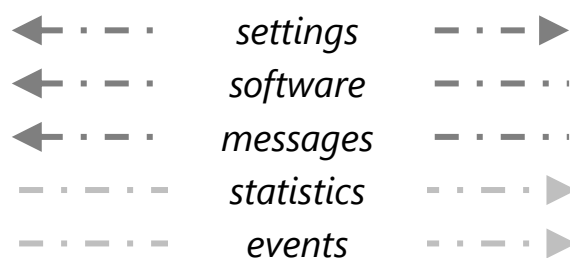


Connectiviteit

Fysieke machine



Services:



Digitale weergave



Thing = machine



Schaduw = huidige settings op de machine

- Alle **settings** (recepten, helderheid, etc). op de machine zijn gesynchroniseerd met de schaduw
- Nieuwe **software** kan worden gereleased naar de machine voor nieuwe mogelijkheden en oplossen van bugs
- Met **messages** kunnen er korte tekst naar de machine worden verzonden als software release notes etc.
- De **statistics** op de machine geven de teller en consumptiedata van de machine
- De **events** geven informatie als errors, waarschuwingen en berichten gegenereerd door de machine

Note: De machine en AWS zijn klaar voor al deze service, maar statistics en events staan standaard uit. Als de markt er klaar voor is, kunnen deze services worden aangezegd door jullie





Connectiviteit

Installatie nieuwe software op 3 manieren:

1. Gebruiker klikt op installatie op de informatiepagina in het gebruikersmenu
2. Software wordt automatisch geïnstalleerd tijdens de volgende slaapmodus
3. Monteur installeert de software via USB



Release notes

Software package



Lattiz 2.0



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Storing

Hoe te handelen bij storingen:

- Mechanisch zoals bij Lattiz 1.x
- Software, lijst met foutcodes
- **Log downloaden!**



AQUATOR
Swiss made coffee machines 

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING



Hoe nu verder

- Lancering Lattiz 2.0 – wk 30 2020
- Documentatie Lattiz 2.0
 - Per mail
 - Beschikbaar op website
- Onderdelen voorraad
- Pre-(paper)Audit
- Training Lattiz:
 - Installatie en basic training 2.0
 - Verdiepende training 1.2 + 2.0 incl. toets, certificering per monteur
- Audit incl. certificering bedrijf, next audit afspreken



DE COMPLETE OPLOSSING VOOR EEN UNIEKE KOFFIEBELEVING

