

**Gebruiksaanwijzing**

**NEDERLANDS**

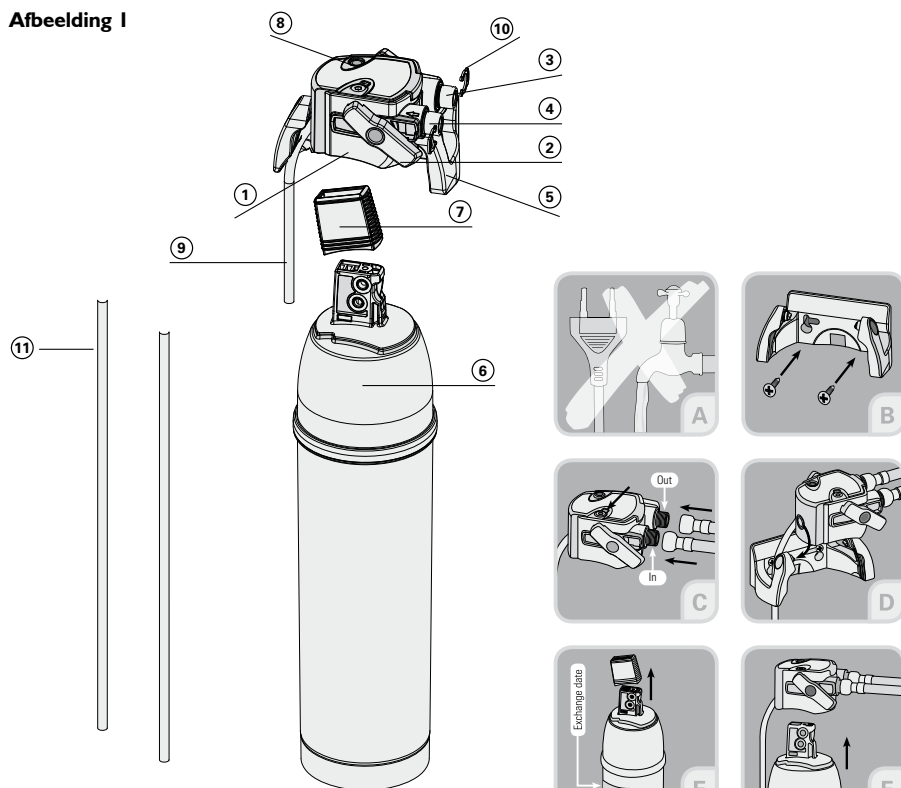
**XC215-XC216**

**UNOX.Pure** 596915 - 596916



# Overzicht van de begrippen

Afbeelding I



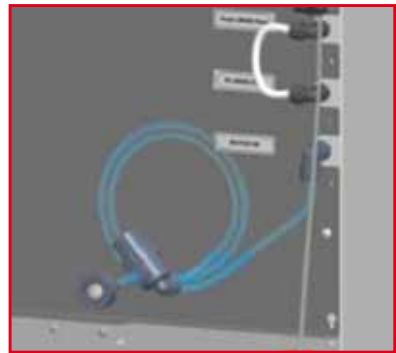
## Alle filterkoppen:

- 1) Filterkop
- 2) Vergrendeling
- 3) Wateruitgang (JG8)
- 4) Wateringang (JG8)
- 5) Wandhouder
- 6) Filterpatroon
- 7) Beschermkap
- 8) Spoelventiel
- 9) Spoelslang
- 10) Bevestigingsclips
- 11) N. 2 slangen voor de verbinding met de oven, 1 m lang ieder

## Aansluitschema

**Afbeelding 2**

Oven zonder UNOX.Pure filter maar met ingebouwde reinigingsinrichting



**Afbeelding 3**

Oven met UNOX.Pure filter en met ingebouwde reinigingsinrichting



## Algemene informatie

---

### Functie en toepassingsgebied

UNOX.Pure is een filteringsysteem dat exclusief voor de **ChefTop™** and **BakerTop™** UNOX ovens is ontwikkeld.

De innovatieve vergrendeling (2) maakt, door de veilige vergrendeling van de filterpatroon in de filterkop en de regeling van de waterstroming, een eenvoudige en tegelijkertijd betrouwbare bediening mogelijk.

De levensmiddelenkwaliteit van het UNOX.Pure Waterfiltersysteem is door onafhankelijke instituten gekeurd en bevestigd.

UNOX.Pure heeft geen externe liter-teller nodig. Het is het oven controlepaneel, dat de gebruiker laat weten wanneer de maximale filter capaciteit is bereikt en de patroon moet worden vervangen.

### XC215 (596.915) en XC216 (596.916)

UNOX.Pure systeem biedt een eerste installatiekit XC215 en een filterpatroon XC216

De eerste installatiekit XC215 bestaat uit (afbeelding 1):

- een filterkop met wandhouder
- twee verbindingsslangen, diameter 8 mm en lengte 1 m
- één set om de waterhardheid te meten
- een filter XC216
- een gebruik- en onderhoudshandleiding

Met de filterpatroon XC216 wordt de carbonaathardheid in het leidingwater verlaagd en daardoor kalkafzetting in het erachter geplaatste eindapparaat voorkomen. Afhankelijk van de bypass-instelling worden er tijdens de doorstroming selectief calcium- en magnesiumionen alsmede zware-metalenionen zoals lood en koper uit het drinkwater onttrokken. Verder reduceert het filtermateriaal naast vertroebelingen en organische verontreinigingen ook geur- en smaakverstorende stoffen zoals chloorresten in het filtraat en het bypasswater.

### Garantievoorschriften

UNOX.Pure waterfiltersysteem is onderhevig aan de wettelijke garantie van 1 jaar. Een aanspraak op garantie kan alleen worden geclaimd als alle aanwijzingen in dit handboek opgevolgd zijn.

### Opslag/transport

Neem de omgevingseisen voor opslag en transport zoals vermeld in de technische gegevens (pagina 9) in acht. Het handboek moet als onderdeel van het product worden beschouwd en moet tijdens de gehele levensduur van het Waterfiltersysteem worden bewaard en aan de eventuele volgende eigenaar worden doorgegeven.

### Recycling/afvalverwijdering

Het verpakkingsmateriaal van dit product is geschikt voor hergebruik en kan worden gerecycled. Verwijder alle materialen volgens de plaatselijke voorschriften. Uitgeputte filterpatronen worden bij inlevering op de op de achterkant van de omslag vermelde UNOX adressen teruggenomen of kunnen worden verwijderd in overeenstemming met de plaatselijk geldende verordeningen en voorschriften.

## Gebruiks- en veiligheidsvoorschriften

### Gekwalificeerd personeel

Installatie en onderhoud van het Waterfiltersysteem mogen uitsluitend door geschoold en geautoriseerd personeel worden uitgevoerd.

### Correct gebruik

De correcte en veilige werking van het product wordt gegarandeerd wanneer de aanwijzingen over installatie, gebruik en onderhoud beschreven in dit handboek worden opgevolgd. Gebruik alleen filterpatronen die voor het desbetreffende Waterfiltersysteem zijn bedoeld.

### Aansprakelijkheid

De installatie en de vervanging van de patroon moeten precies volgens de gegevens in dit handboek worden uitgevoerd. UNOX is niet aansprakelijk voor eventuele schade inclusief gevolgschade, die kan ontstaan door een verkeerde installatie of verkeerd gebruik van het product.

### Specifieke veiligheidsinstructies

- Als toevoerwater voor het UNOX Waterfiltersysteem mag uitsluitend water van drinkwaterkwaliteit worden gebruikt.

Het UNOX Waterfiltersysteem is uitsluitend geschikt voor koudwatertoepassingen binnen het in pagina 6 aangegeven ingangstemperatuurbereik van het water.

Zonder een geschikte desinfectie mag in geen geval microbiologisch belast water of water van onbekende kwaliteit worden gebruikt.

- Als van overheidswege wordt geëist dat het leidingwater moet worden gekookt, moet het Waterfiltersysteem buiten werking worden gesteld. Nadat deze maatregel is ingetrokken, moeten de filterpatronen worden vervangen en de aansluitingen worden gereinigd.

- Om hygiënische redenen heeft het materiaal van de filterpatroon een speciale behandeling met zilver ondergaan. Hierdoor kan een geringe hoeveelheid zilver worden afgegeven aan het water, die echter geen gevaar vormt voor de gezondheid.

Dit is in overeenstemming met de aanbevelingen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) voor drinkwaterkwaliteit. Desondanks kunnen de vermelde waarden in de Codex Alimentarius Austriacus worden overschreden.

- Er wordt in het algemeen aanbevolen het leidingwater voor bepaalde personen te koken (bijv. voor personen met een verminderde weerstand, of baby's).

**Opmerking voor mensen met een nierandoening of dialysepatiënten:** tijdens het filterproces kan het kaliumgehalte iets toenemen. Als u aan een nierziekte lijdt en/of een speciaal kaliumdieet volgt, adviseren wij u vooraf met uw arts te overleggen.

- Het waterfiltertraat is conform EN 1717 ingedeeld in categorie 2.
- UNOX raadt aan het Waterfiltersysteem niet gedurende een langere periode buiten werking te stellen. Als het UNOX.Pure Waterfiltersysteem enkele dagen (2–3 dagen) niet in gebruik is, adviseren wij het Waterfiltersysteem met 10 liter water te spoelen. Na stagnatieperiodes van meer dan 4 weken moet het Waterfiltersysteem met minimaal 100 liter gespoeld worden of in plaats daarvan worden vervangen. Let hiervoor ook op de maximale gebruiksduur van de filterpatroon van 12 maanden
- Tijdens de werking mag het Waterfiltersysteem niet geopend of gedemonteerd worden. Ook de filterpatroon mag niet worden geopend.
- De filterkop van het filtersysteem is bij installatie en gebruik volgens de voorschriften en inachtneming van de in de technische specificaties vermelde voorwaarden - ontworpen voor een levensduur van maximaal 10 jaar (vanaf de installatiedatum). Uiterlijk na 10 jaar moet altijd een vervanging plaatsvinden. De slangen moeten ten minste om de 5 jaar worden vervangen.
- Productiecode

Productiecode op de filterkop – Voorbeeld: H 8252 11882	
8	Productiejaar, hier: 2008
25	Productieweek, hier: kalenderweek 25
2	Productiedag van maandag (1) tot vrijdag (5), hier: dinsdag
11882	doorlopend identificatienummer
Productiecode op de filterpatroon – Voorbeeld: B8252150010	
8	Productiejaar, hier: 2008
25	Productieweek, hier: kalenderweek 25
2	Productiedag van maandag (1) tot vrijdag (5), hier: dinsdag
15	Numer van de mengvariant, hier: nr. 8
0010	Lozend nummer van de filterpatroon, hier de tiende patroon; het nummer wordt teruggesteld aan het begin van een nieuwe dag


## Veiligheidstechnische montagevoorschriften

- Het eindapparaat waarop het Waterfiltersysteem wordt aangesloten, moet voor de installatie kalkvrij zijn.
  - Bescherm het Waterfiltersysteem tegen direct zonlicht en mechanische beschadigingen. Niet in de nabijheid van hittebronnen en open vuur monteren.
  - Als de waterdruk hoger is dan 8,6 bar, moet er een reduceerventiel voor het Waterfiltersysteem worden gemonteerd.
  - Tussen het Waterfilter en de verbruiker mogen geen koperen leidingen en geen verzinkte of vernikkelde leidingen/verbingsstukken gemonteerd zijn.
  - Voor de toevoerslang van het Waterfiltersysteem moet een afsluitventiel geïnstalleerd zijn.
- Opmerking:** bij UNOX.Pure filterpatronen wordt het water niet gedecarboneerd
- De installatie van alle onderdelen moet overeenkomstig de landspecifieke richtlijnen voor de installatie van drinkwaterinrichtingen worden uitgevoerd (in Duitsland is bijv. aansluiting op het leidingnet uitsluitend toegestaan met gebruikmaking van een terugslagklep met DVGW-keur volgens DIN EN 13959 of een betere beveiliging tegen terugstromen)
  - Voor de plaatsing en het gebruik van het Waterfiltersysteem moeten onder andere de geldende Arboregels in acht worden genomen.

Technische gegevens		
Waterdruk		2 bar – max. 8,6 bar
Watertoevoer temperatuur		van 4 °C to 30 °C
Watertemperatuur tijdens	In gebruik	van 4 °C tot 40 °C
	Opslag/transport	van –20 °C tot 50 °C
Volume van lege cartridge		5,4 l
Gewicht: droog/nat		4,6 kg/7,1 kg
Afmetingen (breed/diepte/hoogte)	Filter systeem (filterkop met filtercartridge)	149 mm/149 mm/555 mm
	Filter cartridge	149 mm/149 mm/545 mm
	Afmetingen na installatie (verticale montage met wandhouder)	149 mm/151 mm/555 mm
Installatie positie		Verticaal of horizontaal
Watertoevoer sluiting		8 mm
Waterafvoer sluiting		8 mm

## Installatie


---

 **Attentie:** neem voor de installatie de technische gegevens en de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften in acht. Na opslag en transport onder 0 °C moet het product in de geopende, originele verpakking minstens 24 uur vóór de inbedrijfstelling bij de opgegeven omgevingstemperatuur tijdens bedrijf worden bewaard.

### Montage van de filterkop, wateraansluiting (Afbeelding 1)

 **Attentie:** let op de geopende vergrendeling op de kop.

- A** Watertoevoer afsluiten en het eindapparaat uitschakelen.
- B** Wandhouder (5) op de hiervoor bestemde positie monteren.

 **Attentie:** bij de montage inbouwmaten, buigradiussen van de slangen en afmetingen van de accessoires in acht nemen. Het Waterfiltersysteem kan verticaal en horizontaal worden gebruikt. Bij montage met de wandhouder, uitsluitend verticaal installeren!!

- C** De in de installatie kit bijgeleverde flexibele leidingen op de wateringang „IN” (4) en -uitgang „OUT” (3) van de filterkop (1) monteren. Na montage van de flexibele leidingen de beide bevestigingsclips (11) plaatsen.
- D** Filterkop (1) in de wandhouder (5) vastklikken.

### Plaatsen van de filterpatroon

- E** Beschermkap (7) van de filterpatroon halen.  
De volgende vervangingsdatum in het datumvak op de filterpatroon (6) noteren.  
De filterpatroon (6) verticaal in de filterkop (1) plaatsen.

 **Attentie:** de filterpatroon kan alleen bij een geopende vergrendeling geplaatst worden. Zorg voor een juiste plaatsing van de filterpatroon.

- F** De vergrendeling 2x draaien tot hij merkbaar vastklikt.

# Installatie



## Aansluiting met de oven


1. Koppel de flexibele slang (I) los van de ovenaansluitingen "To UNOX.Pure" en "From UNOX.Pure" (afb. 2).
2. Sluit een van de twee flexibele slangen (II) aan de filterkop "OUT" aansluiting (3) en aan de ovenaansluiting "From UNOX.Pure" (afb. 3).
3. Sluit een van de twee flexibele slangen (II) aan de filterkop "IN" aansluiting (4) en aan de ovenaansluiting "To UNOX.Pure" (afb. 3).

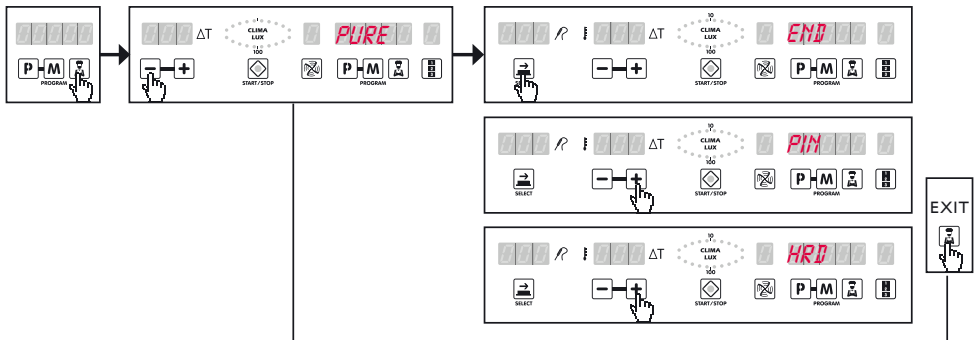
## Eerste inbedrijfstelling

ChefTop™ en BakerTop™ ovens zijn in staat te berekenen wat de totale hoeveelheid gefilterd water is dat de oven is ingegaan en geven een signaal wanneer het filter moet worden vervangen. Om de oven de filtercapaciteit correct te laten berekenen en het signaal te geven wanneer het nodig is die te vervangen, stel de activeringscode en de waterhardheid in op Duitse graden (°dH).

Stel vervolgens de volgende parameters in: PIN (activeringscode), HRD (water hardheid) en END (restcapaciteit filter) zoals hier beschreven:

1. Selecteer programma menu door op de  knop te drukken.
2. Druk de   knoppen tot in het display "PURE" wordt weergegeven.
3. Druk de  knop om naar het parameters menu te gaan.
4. Druk op de   knoppen om naar beneden te scrollen in het parameters menu.

**Noot:** u kunt het menu parameters om elk gewenst moment verlaten door op de  knop te drukken.





## Installatie

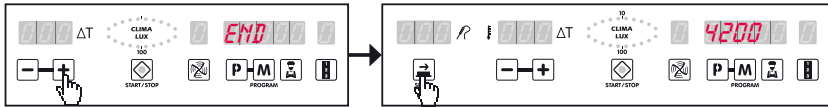
### Parameter END: weergave van de restcapaciteit van de filter in liters voor de vervanging van de filter

5. Scroll de parameters naar beneden met de knoppen tot de display "END" weergegeeft.
6. Druk op de knop om de resterende liters water die de filter kan behandelen weer te geven voordat de display het "WPURE" bericht weergeeft wat betekent dat de XC216 filter moet worden vervangen.

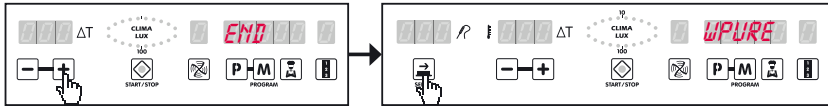
**Noot:** Als de activeringscode niet is ingevoerd toont de display "0"

7. Na 5 seconde toont de display opnieuw "END".

Voorbeeld 1 – Na een paar uur in werking na de eerste installatie met HRD=10:



Voorbeeld 2 – Als de capaciteit van de filter is uitgeput:

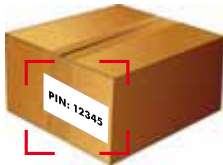
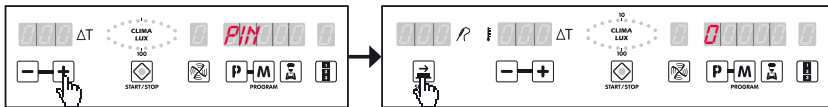


### Parameter PIN: het instellen van het activeringsnummer

5. Scroll de parameters naar beneden met de knoppen tot de display "PIN" weergegeeft.
6. Druk op de knop om de waarde van het activeringsnummer weer te geven. Standaardwaarde is ingesteld op 0.
7. Houd de knoppen ingedrukt totdat de display de waarde toont die op de filterverpakking staat.
8. Voor het opslaan van de ingestelde waarde druk de knop 5 secondes in. De display vertoont "PIN".

**Noot:** in het geval een opgeslagen parameter afwijkt van die is vermeld op de filterverpakking, de liter-teller is niet geactiveerd en de "PIN" waarde = "0".

Voorbeeld – Eerste installatie met PIN=12345:

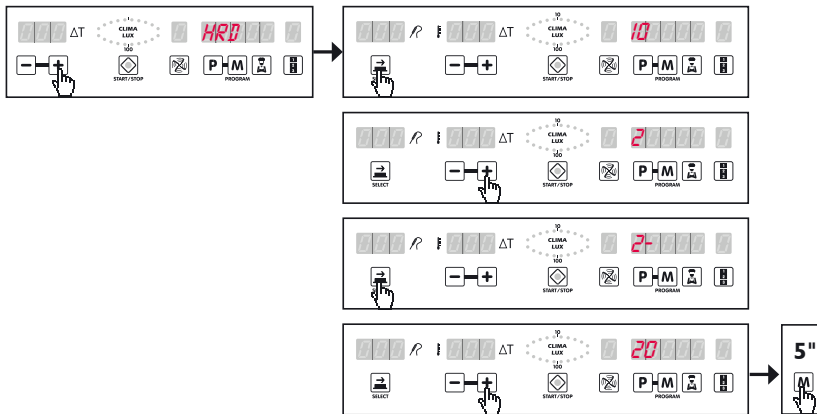


# Installatie

## Parameter HRD: instelling van de water hardheid

5. Scroll de parameters naar beneden met de knoppen tot de display “HRD” weergeeft.
6. Druk op de knop om de water hardheid, uitgedrukt in °dH. Standaardwaarde is ingesteld op 10 °dH. Als de waarde, gemeten met de bijgeleverde test kit, anders is dan die in de display wordt getoont druk dan op de knoppen totdat de display de juiste waarde aangeeft.
7. Druk de knop 5 seconde in om de waarde op te slaan, de display toont opnieuw “HRD”.

Voorbeeld – Instelling HRD=20:



## Laatste handelingen

- Open de watertoevoer en sluit de oven aan de netvoeding
  - Zet de spoelkraan open (8) en spoel het filtersysteem tot het gefilterde water helder en zonder bubbels stroomt. Spoel op zijn minst 2 maal het volume van een lege patroon wat neerkomt op 11 liter.
- Pas op:** vang tijdens de spoel cyclus het water uit de afvoerpijp op in een geschikte bak (9).
- Controleer het systeem op lekken.
  - Meet de hardheid van het leidingwater in Duitse graden met de bijgeleverde kit volgens de bijgesloten instructies.



## Gebruik

### Restcapaciteit filter (PARAMETER “END”)

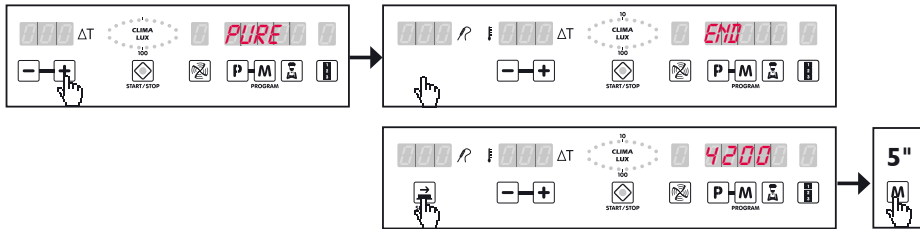
Als u wilt weten, nadat de filter in werking is geweest, wat de restcapaciteit (uitgedrukt in liters) van de filter is. Ga als volgt te werk:

1. Druk op de knop om naar het Programma menu te gaan.
2. Druk op de knoppen tot in het display “PURE” wordt weergegeven.
3. Druk op de knop om naar het Parameters menu te gaan.
4. Scroll in de parameters naar beneden met de knoppen tot de display “END” toont.
5. Druk op de knop om te tonen wat de resterende liters water zijn die de filter kan behandelen voordat de display de “WPURE” melding weergeeft, wat betekend dat de XC216 filter vervangen moet worden.

**Noot:** Als de activeringscode niet is ingevoerd toont de display “0”

6. Na 5 seconde toont de display opnieuw “END”.

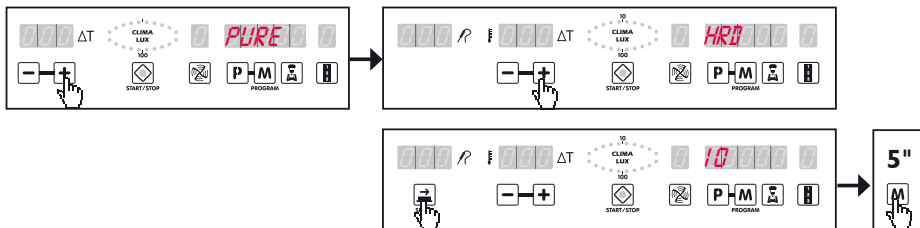
**Noot:** Druk op de knop om het menu parameters op elk gewenst moment te verlaten.



### Waterhardheid (PARAMETER “HRD”)

Als u wilt weten, nadat de filter in werking is geweest, wat de water hardheid is:

1. Druk op de knop om naar het Programma menu te gaan.
2. Druk op de knoppen tot in het display “PURE” wordt weergegeven.
3. Druk op de knop om naar het Parameters menu te gaan.
4. Scroll in de parameters naar beneden met de knoppen tot de display “HRD” toont.
5. Druk op de knop om de waterhardheid te tonen uitgedrukt in °dH . Standaardwaarde is 10 °dH.
6. Stel de echte waarde in (gemeten met de bijgeleverde kit) indien die anders is dan de display toont, met de knoppen totdat de display de juiste waarde aangeeft.
7. Druk 5 seconde op de knop om de waarde op te slaan; de display toont opnieuw “HRD”.



## Vervangen van de filterpatroon

---

### De filterpatroon XC216 moet worden vervangen:

- Na het bereiken van de opgegeven capaciteit (de oven display toont het waarschuwingsbericht "WPURE"). Wanneer de maximale capaciteit is bereikt, staat de waarde van de PIN parameter op nul (PIN = 0). De alarm meldtekst verschijnt vervolgens elke keer als het toestel is ingeschakeld en kan worden uitgeschakeld door knop **[P]** te drukken.  
**NOOT:** het niet vervangen van een uitgeputte filterpatroon kan schade veroorzaken aan de oven, afhankelijk van de hardheid van het water, bezinsel van calcium en magnesium carbonaten.
- uiterlijk 12 maanden na inbedrijfstelling worden vervangen,.

**⚠ Attentie:** bij het vervangen alle overige onderdelen zorgvuldig controleren! Defecte onderdelen moeten vervangen worden, verontreinigde delen dienen gereinigd te worden! Vóór de vervanging de bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften in acht nemen. Na opslag en transport onder 0°C moet het product in de geopende, originele verpakking minstens 24 uur vóór de inbedrijfstelling bij de opgegeven omgevingstemperatuur tijdens bedrijf worden bewaard.

**⚠ Opmerking:** Bij geopende vergrendeling is de watertoevoer naar de filterpatroon onderbroken en is directe waterstroming van de wateringang 4 naar de wateruitgang 3 mogelijk. (Indien nodig, watertoevoer afsluiten en voeding van het eindapparaat uitschakelen).

### Instructies voor het van vervangen van de filterpatroon

- De vergrendeling (2) openen.
- Het spoelventiel (8) activeren en het systeem drukloos maken.
- De uitgeputte filterpatroon (6) uit de filterkop (1) verwijderen. Let op het gewicht van de patroon.

**Aanwijzing:** De filterpatroon kan voor een gemakkelijke verwijdering 90° in de wandhouder gedraaid worden.

### Reset de liter-teller (PIN activatie code)

Zodra de patroon is vervangen, reset de liter-teller functie, wat nodig is voor een volgende vervanging, ga als volgt te werk:

1. Selecteer Programma menu door op de **[P]** knop te drukken.
2. Druk op de **[←][+]** knoppen tot de display "PURE" toont.
3. Selecteer Parameters menu door op de **[M]** knop te drukken.

- Noot:** Druk op de **[P]** knop om het menu parameters op elk gewenst moment te verlaten
4. Scroll in de parameters naar beneden met de **[←][+]** knoppen tot de display "PIN" toont.
  5. Druk op de **[M]** knop om de activatiecode te tonen. Standaardwaarde is ingesteld op 0.
  6. Houd de **[←][+]** knoppen ingedruwd totdat de display de waarde toont die op de filterverpakking staat.
  7. Voor het opslaan van de ingestelde waarde druk de **[M]** knop 5 seconde in. De display vertoont "PIN".

**Noot:** in het geval een opgeslagen parameter afwijkt van die is vermeld op de filterverpakking, de liter-teller is niet geactiveerd en de "PIN" waarde = "0".

Voorbeeld - eerste installatie met PIN = 12345: pagina 9

**Filtercapaciteit in liters overeenkomstig de waterhardheid**

<b>°dH (°KH) Aanbevolen</b>	<b>XC216 capaciteit in liters</b>
4	7083
5	7083
6	7083
7	6071
8	5313
9	4722
10	4250
11	3864
12	3542
13	3269
14	3036
15	2833
16	2656
17	2500
18	2361
19	2237
20	2125
21	2024
22	1932
23	1848
24	1771
25	1700
26	1635
27	1574
28	1518
29	1466
30	1417
31	1371
32	1328
33	1288
34	1250
35	1214



OVENS PLANET®

**EMGA International B.V.**

Groot Mijdrechtstraat 42  
Postbus 32

3640 AA Mijdrecht

☎ +31 (0)297-282341 - ☎ +31(0)297-287405

🌐 [www.emga.com](http://www.emga.com)

✉ [info@emga.com](mailto:info@emga.com)

**UNOX S.p.A.**

Via dell'Artigianato, 28/30 - 35010 - Vigodarzere (PD) - Italy

Tel.: +39 049 86.57.511 - FAX: +39 049 86.57.555

[info@unox.com](mailto:info@unox.com)

**[www.unox.com](http://www.unox.com)**