

## TEKNISKE DATA

Elektrisk varmluftsovn R-Box **CE**



Bilder er ikke kontrakts.  
Produsenten forbeholder seg retten til å foreta endringer uten varsel - Kopiering forbudt.

# MONTERING

Dette materialet er beregnet for profesjonell bruk og skal plasseres på et sted som er UTILGJENGELIG FOR PUBLIKUM av åpenbare sikkerhetsmessige årsaker.

## 1. Førmonteringen, sørg for at :



Ovnen må installeres på et brannsikkert underlag.

Ovnen må ventileres i en omgivelsestemperatur under 32°C (90°F), for å sikre at den fungerer riktig. Ikke blokker ovns ventilasjonsrister.

Utstyret må plasseres på et plant gulv, med tilstrekkelig evne til å bære lasten.  
Hold en avstand på minst :

- Håndtaksiden : 50 mm
- Hengsel siden : 70 mm for å åpnedøren
- Øverst : Ikke blokker ovns ventilasjonsrister
- Bak : 250 mm
- Under : Hvis ovnen ikke er montert på bord ved levering, må støttebena monteres for å sikre fri flyt av luft under ovnen. Disse ligger inne i ovnen ved levering.

Lokalets utforming og ventilasjon må samsvare med gjeldende lovstandarder.

Den frie avstanden fra veggen bak må være 250 mm for å sikre at ovnen fungerer tilfredsstillende.

Viktig serviceområde: det må sørges for fri atkomst til teknisk del.

Tilstrekkelig naturlig ventilasjon rundt utstyret.

## 2. Elektrisk tilførsel



Tilførselen skal utstyres med en beskyttelse som samsvarer med gjeldende bestemmelser, i nærheten av ovn og lett tilgjengelig. Hvert apparat må være individuelt beskyttet.

NB: Strømtilførselen må være jordet i henhold til gjeldende bestemmelser.

Sørg for å jordse enheten. Ikke koble jordledningen til gass- eller vannrør, lynstenger eller telefonjording. Hvis enheten ikke er riktig jordet, kan det oppstå elektrisk støt.

Kunden må installere en differensial effektbryter (1 per ovn).

Generell beskyttelse :

- FBE-03T230C\*\*\* + FBE-04T250D\*\*\* + FBE-04T250B\*\*\* : 20A
- FBE-04T250C\*\*\* : 32A

Strømtilførselen må samsvare med hva som er angitt på apparatets typeskilt.


Dette apparatet er utstyrt med en elektrisk kabel på 1,5 m og er utstyrt med et støpsel 16A (FBE-03T230C\*\*\* + FBE-04T250D\*\*\* + FBE-04T250B\*\*\*) - 32A (FBE-04T250C\*\*\*).

### 3. Vanntilførsel

Kran Ø 3/4" til 1 m over gulvet, lett tilgjengelig i utstyrets nærhet.  
På denne kranens utløp, skal slanger og tilkoblinger klargjøres.

Magnetventil for vann er utstyrt med en reduksjonsventil (ved 3 bar er strømningshastighet på 1,2 L/mn). Om nødvendig, kan vannmengden økes ved å bytte reduksjonsventil.

Det apparatet er forsynt med en fleksibel rustfri stålslange på 2 m for vanntilførsel.


 Dersom vannkvaliteten skaper problemer, anbefaler vi å behandle vannet for å unngå forkalkningsproblemer.

### 4. Dampavtrekk

Ovsutløp : rør Ø 76 mm.

Apparatet er forsynt med en T-kobling i rustfritt stål og en armert slange på 1,5 m for kondensutløp.

Rørkobling: Hun / ovnside, han / utløp.

 Skorsteinen linje rører krever spesiell oppmerksomhet og må uomgjengelig utføres av en profesjonell montør av chimney grunn av risikoene påløpte når skorsteinen ikke er riktig utført.  
Installatøren av skorstein rører er den eneste personen kompetent til å bestemme lengder, diametere, albuer, .... av røyker evakuering linje i henhold til de tekniske data for utstyr, lokaler og de normer som gjelder på installasjonsstedet.  
Kvaliteten på skorsteinstrekk har en innvirkning på den bakekvalitet.  
Vi kan ikke under noen omstendigheter holdes ansvarlig for eventuelle feil på apparatet på grunn av en skorsteinsrøret linje ikke-kompatible med de tekniske regler og lover som gjelder .

## FOR ARBEIDER UTFØRES PÅ UTSTYRET



Før man igangsetter noen form for arbeider på det elektriske anlegget, må man først slå av strømtilførselen eller skru ut sikringene.


Vær oppmerksom på reststrøm i kondensatorer.

Hvis du vil koble apparatet fra stikkkontakten, aldri trekk i kablen.



Ikke berør utstyr :

- Med en del av kroppen som er våt eller fuktig.
- Hvis du er barfot.

 Alt arbeid på utstyr skal kun utføres av kvalifisert og autorisert personell.  
Dersom det oppstår uregelmessigheter i forhold til sikkerhet, ta kontakt med leverandøren av utstyret.

# UTSTYRSEGENSKAPER

## 1. Beskrivelse

### a. Ovnens består av :

En rustfri stålplate som utgjør det tette ovnsrommet.

En glassdør.

En ytre kledning i rustfritt stål.

En forside i rustfritt stål.

Et dampsystem.

Et kontrollpanel :

- Kontrollpanel med touch-sensitiv skjerm eDrive4



Kontroll av følgende funksjoner : Damp, Avtrekksspjeld, Energisparing, Fjerne lukt, Viftekontroll, Ukentlig planlegging, 1 manuelt program + 150 programmer.

- Kontrollpanel med digital skjerm EM



Kontroll av følgende funksjoner : Timer, Damp, Avtrekksspjeld, Energisparing

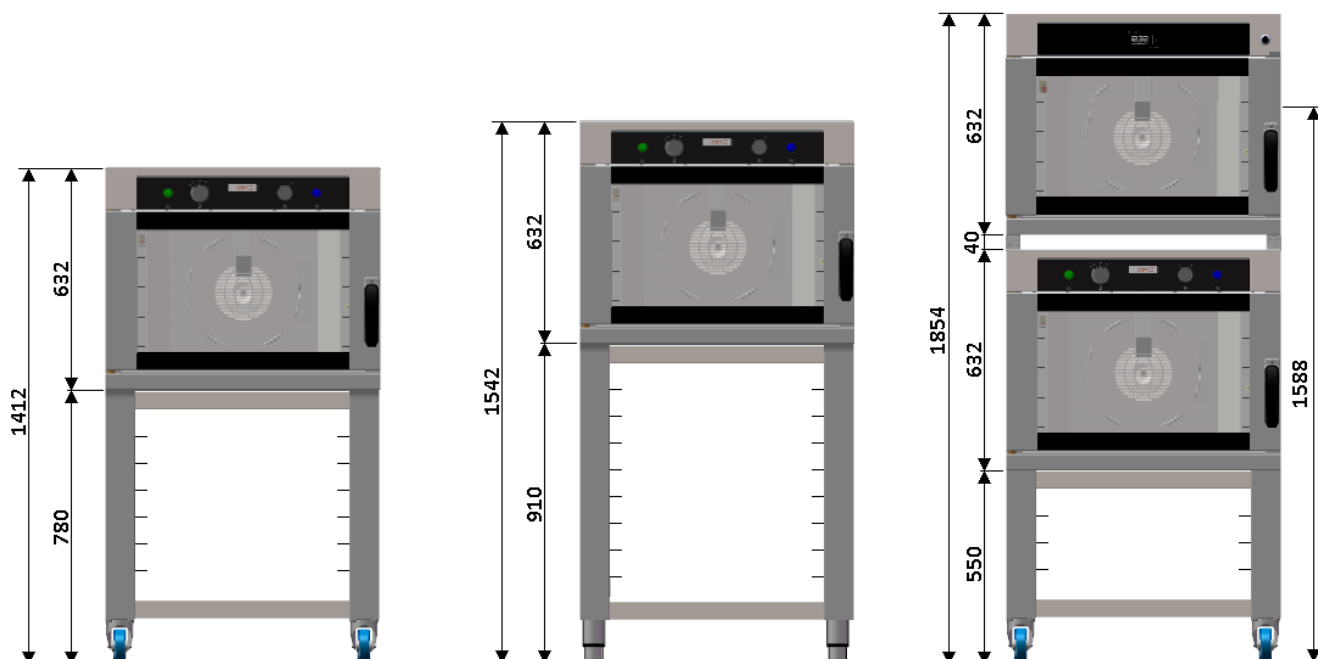
### b. Tillegg

Bord\*:

- Høyde : 910 mm - 8 brett
- Høyde : 780 mm - 6 brett
- Høyde : 550 mm - 3 brett (kun for 2 ovner stablet)

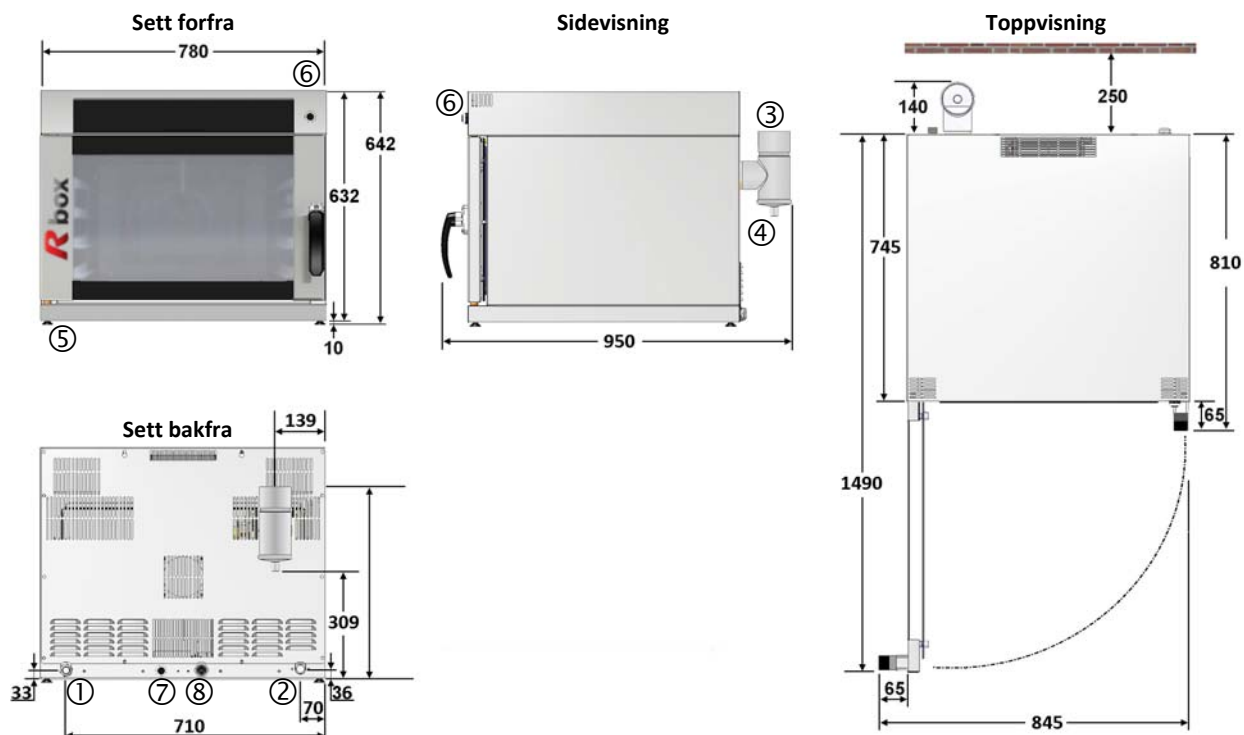
\* Høyde på hjul under et bord : 130 mm / Høyde på beina under et bord : regulerbar fra 90 mm til 130 mm.

## 2. Mulige konfigurasjoner



# TEKNISKE DATA

## 1. Mål i mm



① Dette apparatet er utstyrt med en elektrisk kabel på 1,5 m og er utstyrt med et støpsel 16A (FBE-03T230C\*\*\* + FBE-04T250D\*\*\* + FBE-04T250B\*\*\*) - 32A (FBE-04T250C\*\*\*).

② Tilkobling av kaldt vann 1 m fra koblingspunktet:  $\varnothing$  3/4" - 3 bar min - 5 bar maks.

③ Utløpsdyse for damp. Ovsutløp : rør  $\varnothing$  76 mm.

④ Overløp på 1 m fra koblingspunkt  $\varnothing$  20 mm.

⑤ Støttebena : Hvis ovnen ikke er montert på bord ved levering, må støttebena monteres for å sikre fri flyt av luft under ovnen. Disse ligger inne i ovnen ved levering : ved levering, er støttebena ikke montert. Må støttebena monteres under installasjonen for å sikre fri flyt av luft under ovnen. Enhver installasjon og / eller bruk som ikke er i samsvar med våre anbefalinger vil automatisk avbryte garantien på utstyret.

### Ovn utstyrt med det kontrollpanelet : eDrive 4

⑥ USB-kontakt : Import/eksport av bakeprogrammer og import av stafetten kortet programvare.

⑦ USB-kontakt : Import av skjermprogramvare.

⑧ Justerbar signalklokke.

⚠ Innløpene ① ② og utløpene ③ ④ er kundens ansvar og må være i drift fra monteringsdagen.

Ovnen må ventileres i en omgivelsestemperatur under 32°C (90°F), for å sikre at den fungerer riktig. Ikke blokker ovns ventilasjonsrister.



Dersom vannets egenskaper viser seg å være kritisk, anbefaler vi å behandle vannet for å unngå avskallingsproblemer.

## 2. Tekniskedata

Format brett : 600x400mm / GN1/1 (tillegg)

Modell - Antall nivå : FBE-03T\*\*\* - 3 etasjer / FBE-04T\*\*\* - 4 etasjer

Avstand mellom nivåer : 98 mm (FBE-03) / 85 mm (FBE-04)

Lydeffektnivå : fra 66 til 73 dB(A) med kontrollpanelet eDrive4 / 65 dB(A) med kontrollpanelet EM

Volum : 132 L - Vekt : 74 Kg - Vifte : Alternering - Vendbar dør

## 3. Elektriskedata

Elektrisk effekt (maks) : 3,7 kW (FBE-03) / 5,9 kW (FBE-04)

Varmeeffekt : 3,15 kW (FBE-03) / 5,25 kW (FBE-04)

Spenning / Frekvens / Strømstyrke :

FBE-03 :  $\sim$ 1x230V+V+K / 50-60 Hz / 15,3 A

FBE-04 :  $\sim$ 1x230V+V+K / 50-60 Hz / 25,6 A -  $\sim$ 3x230V+K/ 50-60 Hz / 14,9 A -  $\sim$ 3x400V+V+K/ 50-60 Hz / 8,6 A





## SETT BAKFRA / TILKOBLINGSPRINSIPER



Ovnen må ventileres i en omgivelsestemperatur under 32°C (90°F), for å sikre at den fungerer riktig. Ikke blokker ovns ventilasjonsrister.



Ovns tilkoblingspunkter

- ❶ Dette apparatet er utstyrt med en elektrisk kabel på 1,5 m
- ❷ Magnetventil vann  $\varnothing$  3/4" - 3 bar min - 5 bar maks.
- ❹ Overløp
- ❺ Fleksibel rustfritt stål vannslange - 2 m
- ❻ Rustfritt stål T-kobling for ventilering  $\varnothing$  86 mm
- ❼ Armert slange for kondensutløp - 1,5 m
- ❽ Elektrisk støpsel :
  -  FBE-03T230C : Elektrisk støpsel 16A - 2 poler + Jord -  $\sim$ 1x230V+V+K (type F - IEC 60320) 0001-22100015
  -  FBE-04T250C : Elektrisk støpsel 32A - 2 poler + Jord -  $\sim$ 1x230V+V+K (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) 0001-22100023
  -  FBE-04T250D : Elektrisk støpsel 16A - 3 poler + Nøytrale + Jord -  $\sim$ 3x400V+V+K (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) 0001-22100022
  -  FBE-04T250B : Elektrisk støpsel 16A - 3 poler + Jord -  $\sim$ 3x230V+K (IEC 60309-1 / IEC 60309-2) 0001-22100047

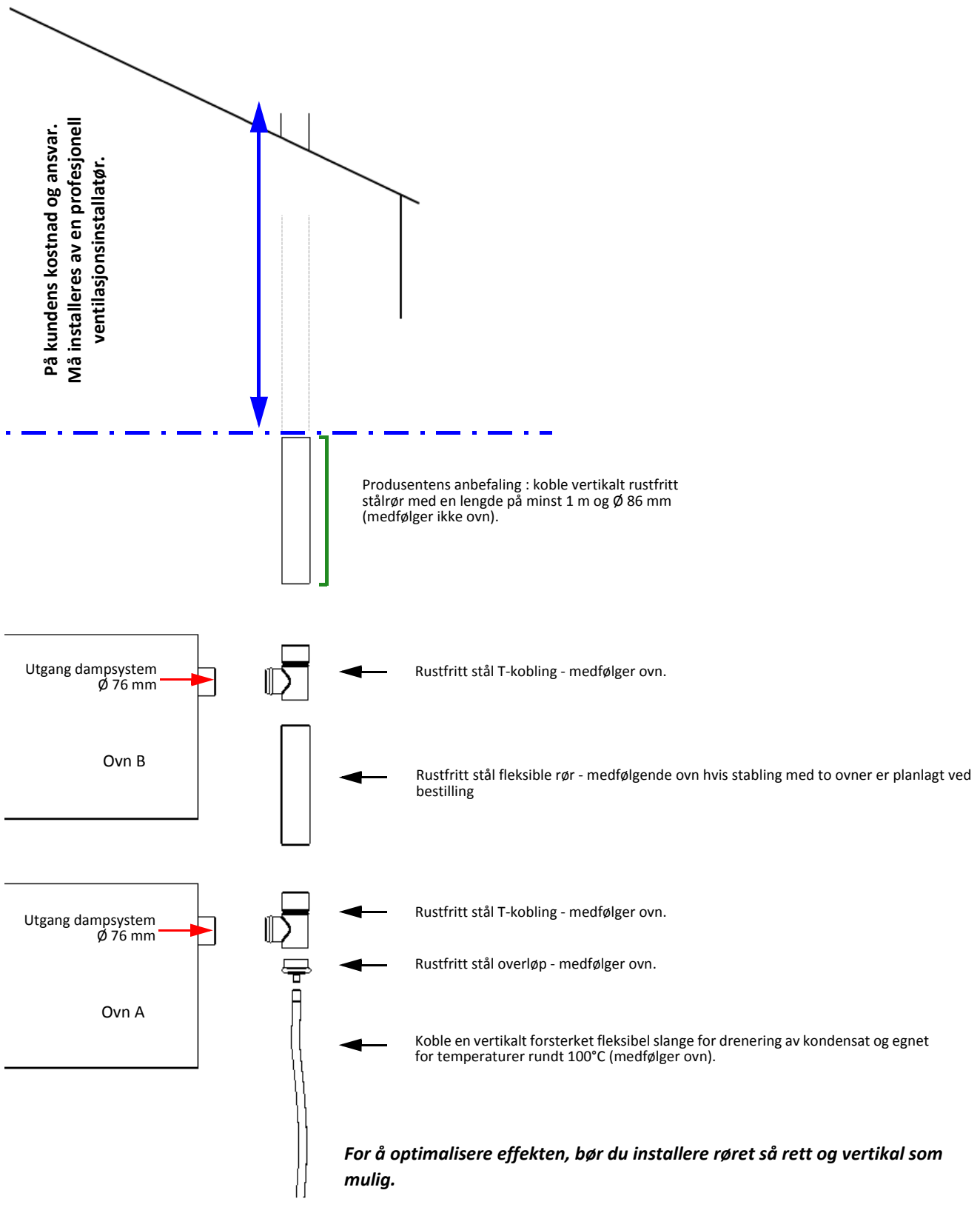


**Medfølger ikke ovn :**

- ❸ Utløpsdyse for damp :  
Produsentens anbefaling : koble vertikalt rustfritt stålrør med en lengde på minst 1 m og  $\varnothing$  86 mm.



Rustfritt stål T-kobling - ovnside og dampsløpsrørside : Tett med varmebestandig silikon og deretter dekk til med aluminiums teip.



Det er forbudt å koble dampprøret til et røykavløp og å gå utenfor med et horisontalt rør.

## VANNKVALITETEN

Selv om ren og trygg å spise, kan det vann som leveres har en dårlig smak (forårsaket av klor), være etsende eller forårsaker kalkholdige avleiringer.

Etter analysen, når vannet egenskapene nå kritiske nivåer, er det viktig å installere en vannbehandling system oppstrøms for å øke levetiden varigheten av utstyret ditt.

Avhengig av konsentrasjoner av klorid, karbonat og pH-verdien, kan det være nødvendig å behandle vannet for å redusere korrosjonsrisikoen.

Et system for vannbehandling er sterkt anbefalt i følgende tilfeller :


- hvis vannets hardhet er større enn eller lik 15°f : Hardt vann. Det er et kalkholdig vann som genererer avleiringer særlig under påvirkning av varme ( 60°C).
- hvis det er veldig bløtt vann (TH<9°f) som har pH mer enn eller lik 7 : Etsende vann kalles aggressiv. Etsende vann som forårsaker metallrust. Vannet korrosivitet økes når pH ersurt.
- hvis pH er mindre enn 6.8 eller mer enn 7.5.
- for høye konsentrasjoner av klorider og nitrater.

Avhengig av vannanalyseresultater, er ulike løsninger mulig : nøytraliseringsfiltre , vannavkalking, aktivert karbonfilter, ... En vannbehandlingsspesialist vil kunne foreslå en løsning i samsvar med installasjonen og basert på vannets analyseresultater.

Når behandlingssystemet er installert, sjekk effektiviteten gjennom videre analyse av vann.

Det vanlige systemvedlikehold, som anbefalt av produsenten er avgjørende hvis vi skal opprettholde en konstant vannkvalitet egnet for utstyret.

Tilstedeværelsen av sediment i vann er et annet element å vurdere. I et slikt tilfelle, har en gjørmefilter som skal legges til systemet.

 Hvis vannet ikke oppfyller kvalitetskriterier, kan det forårsake funksjonsfeil og nedbrytning av apparatet. Det kan føre til at garantien blir ugyldig..

N.B : Vannhardheten er dens kalsium-og magnesium-innhold. Den hydrotimetricittel (TH) er måles i franske grader (°f): 1°f = 4 mg kalsium + 2,4 mg magnesium per liter.