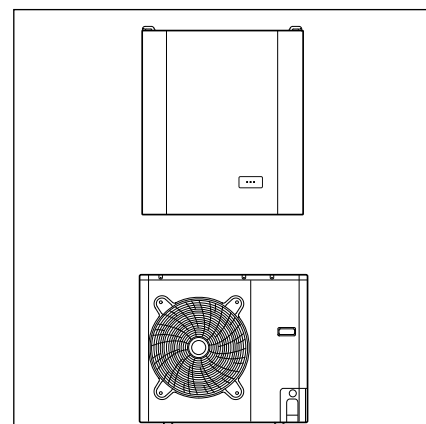


AEROPUR



Brugsanvisning

Indholdsfortegnelse:

Garanti	2
Sikkerhedsregler.....	3
Generelt 4	
Påfyldning af anlæg	4
Systemgrænseflade.....	5
Første idriftsætning.....	5
Opvarmningsdriftstilstand.....	7
Regulering af rumtemperatur	7
Indstilling for opvarmning af varmt vand	8
Tidsprogrammering for opvarmning.....	8
Drift af manuel opvarmningstilstand.....	10
Indstilling for varmt brugsvand.....	10
Programmering af varmt brugsvand	10
Ekstrafunktioner.....	11
AUTO-funktion	11
Tabel over fejlkoder	12
Frostbeskyttelse.....	12
Vedligeholdelse.....	12

Kære frue,
Kære herre,
tak, fordi du valgte AEROPUR ELCO-systemet.

Denne brugsanvisning er skrevet med det formål at informere dig om installationen, brug og vedligeholdelse af AEROPUR-systemet for at give den bedst mulige udnyttelse af alle funktioner.

Gem denne brugsanvisning for alle mulige oplysninger, du har brug for om produktet efter den første installation.

Hvis det er nødvendigt, står vores nærmeste tekniske servicecenter til din rådighed.

For at finde det servicecenter, der er nærmest dig, kan du besøge vores hjemmeside www.ELCO.com.

Vi henviser desuden til garanticertifikatet, som du finder i emballagen, eller som din installatør har sørget for at levere til dig.

CE-mærkning

CE-mærket sikrer, at apparatet er i overensstemmelse med følgende direktiver:

- 2004/108/EF - om elektromagnetisk kompatibilitet
- 2006/95/EF - om elektrisk sikkerhed (LVD)

Garanti

ELCO tilbyder dig en garanti på 2 år fra idriftsættelse af dit AEROPUR-system.

Vi beder dig læse oplysningerne i afsnittet "Garantibetingelser" for at kende proceduren for anvendelse af garantien. Idriftsættelse af dit AEROPUR-system skal udføres af et autoriseret servicecenter, som sørger for at sende det udfyldte garanticertifikat til producenten.

Vi beder dig kontrollere, at det tekniske servicecenter har fremsendt garanticertifikatet.

Garantibetingelser

ELCO tilbyder dig en garanti på 2 år (og 3 år på udendørsenhedens kompressor) fra idriftsættelse af dit AEROPUR-system. Denne garanti dækker udskiftning af dele, der er anerkendt som defekte, med udelukkelse af eventuelle skader på komponenter på grund af fejl under installationen og idriftsættelsen.

Denne garanti er betinget af udførelsen af vedligeholdelsesarbejder, der udføres af en kvalificeret tekniker, som skal kontrollere, rengøre og vedligeholde de nødvendige justeringer af systemet mindst en gang om året, som det fremgår af det ministerielle cirkulære af 09/08/78.

Reparation eller udskiftning af komponenter i garantiens gyldighedsperiode, som tilbydes af producenten, medfører ikke fornyelse af garantien.

Garantien, der tilbydes af producenten, vil ikke blive betragtet som gyldig under installationsforhold af systemet, som ikke er passende, uegnede opbevaringsforhold samt i tilfælde, hvor komponenternes funktionsfejl skyldes forkert brug af systemet eller manglende vedligeholdelse af samme.

Garantien betragtes som gyldig på betingelse af, at installationen og den efterfølgende vedligeholdelse er blevet udført på en håndværksmæssig måde, i henhold til de gældende regler, og instruktionerne i installationsvejledningen, og at det er blevet udført af en kvalificeret tekniker.

Garantien, der tilbydes af producenten, dækker ikke tilfælde, hvor:

- Skaderne på systemets komponenter er forårsaget af ændringer, der udføres på systemet, som ikke er foreskrevne, af utilstrækkelig eller uregelmæssigt vandtryk, af vandegenskaber, der underminerer kvaliteten (såsom kalksten, snavs...) eller af anvendelse af forskellige forsyningsspændinger
- Installationen og det efterfølgende vedligeholdelsesarbejde udføres ud af en tekniker, der er ikke er kvalificeret

Brugsanvisning

Denne brugsanvisning er en integreret og væsentlig del af produktet.

Den skal opbevares med omhu og skal følge AEROPUR-systemet, hvis det overdrages til en anden ejer, eller i tilfælde af flytning af installationen. Læs omhyggeligt de anvisninger og advarsler, der er indeholdt i denne brugsanvisning, da de giver vigtige oplysninger om brug og vedligeholdelse.

Dette apparat er beregnet til at producere varmt brugsvand. Det skal være tilsluttet et varmeanlæg og et distributionsnet til varmt brugsvand, som er kompatibelt med dets ydeevne og dets effekt.

Det er forbudt, at bruge apparatet til andre formål end det, der er angivet. Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader, der er forårsaget af fejlagtig, uhensigtsmæssig og urimelig brug eller ved manglende overholdelse af instruktionerne i denne brugsanvisning.

Installation, vedligeholdelse og alle andre indgreb skal udføres af personale, der kan opfylde de foreskrevne krav, og i overensstemmelse med gældende regler og producentens anvisninger.

I tilfælde af defekt og/eller fejlfunktion skal du slukke apparatet og ikke forsøge at reparere det selv, men kontakte kvalificeret personale.

Eventuelle reparationer, udført ved hjælp af originale reservedele, må kun udføres af kvalificerede teknikere. Manglende overholdelse af disse instruktioner kan kompromittere apparatets sikkerhed og vil medføre bortfald af ethvert ansvar for producenten.

I tilfælde af strukturelt arbejde eller vedligeholdelse i nærheden af kanalerne og enhederne for røgudledning og deres tilbehør, skal du slukke apparatet. Når arbejdet er afsluttet, skal du bede en kvalificeret tekniker om at kontrollere effektiviteten af kanalerne og enhederne.

Sluk for apparatet, før du rengør de udvendige dele.

Undlad at bruge eller opbevare brændbare stoffer i nærheden af installationen af dit AEROPUR-system.


Hvis AEROPUR-systemet ikke bruges i længere tid:


- Frakobl strømstikket
- Luk hanen for forsyning af koldt brugsvand (AEROPUR FLEX)
- Tøm hele kredsløbet for at undgå frysning af vandet i rørene

Hvis du beslutter dig for at bortskaffe AEROPUR-systemet definitivt, skal du kontakte en kvalificeret tekniker til at udføre demonteringen af produktet.


SIKKERHEDSREGLER

Symbolforklaring:


 Manglende overholdelse af denne advarsel medfører risiko for skader, under visse omstændigheder endog dødelige for mennesker

 Manglende overholdelse af denne advarsel medfører risiko for skader, under visse omstændigheder endog alvorlige, for ejendom, planter eller dyr


Udfør ikke handlinger, der medfører åbning af apparatet.

 Elektrisk stød fra kontakt med spændingsførende komponenter. Personskade i form af forbrændinger på grund af overophedede komponenter eller rifter som følge af skarpe kanter. Beskadigelse af apparatet.


Udfør ikke handlinger, der medfører fjernelse af apparatet fra dets installation.

 Elektrisk stød fra kontakt med spændingsførende ledere. Oversvømmelser forårsaget af vand, der siver fra beskadigede rør.



Undlad at beskadige apparatets kabler.

 Elektrisk stød fra kontakt med spændingsførende komponenter, der ikke er beskyttede.

Placér ikke genstande på apparatet.

 Personskade forårsaget af fald af genstande på grund af vibrationer. Beskadigelse af apparatet eller af genstande, der er placeret over det.

Stå ikke på apparatet.


 Personskade forårsaget af fald fra apparatet.
 Beskadigelse af apparatet eller af genstande, der er placeret i nærheden af apparatet, på grund af fald fra det eller ødelæggelse af dets støtter.

Klatr ikke op på stole, taburetter, stiger eller ustabile støtter for at foretage rengøring af apparatet.

 Personskade forårsaget af fald fra højder eller af sammenklapning (trapestiger).


Udfør ikke rengøring på apparat uden at have slukket det først.

 Elektrisk stød fra kontakt med spændingsførende ledere.
Brug ikke insekticider, opløsningsmidler eller aggressive rengøringsmidler til at rengøre apparatet.


 Beskadigelse af dele i plastmateriale eller lakerede dele.

Brug ikke apparatet til andre formål end normal husholdningsbrug.


 Beskadigelse af apparatet på grund af overbelastningsdrift.

 Beskadigelse af genstande, der er behandlet forkert.

Lad ikke børn eller uerfarne personer bruge apparatet.

 Beskadigelse af apparatet på grund af forkert brug.

Hvis du opdager en lugt af brændende eller ser røg, der kommer fra apparatet, skal du afbryd strømforsyningen, åbne vinduerne og tilkalde teknikeren.

 Personskade forårsaget af forbrændinger, indånding af røg og forgiftning.

Brugsanvisning

Generelt

Sensysvi-systemgrænsefladen giver en enkel og effektiv styring af varmereguleringen og kontrollen af varmt brugsvand.

Det leverer også førstehjælp i tilfælde af fejl i det installerede system, ved at angive fejltypen og foreslå indgreb for at eliminere den eller ved at rådgive om indgreb fra servicecenteret.

ADVARSEL!

Apparatet er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller viden, medmindre de overvåges eller er blevet tilstrækkeligt instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn hele tiden at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Fyldning

AEROPUR-systemet fungerer, hvis installationen er tilstrækkeligt fyldt med vand.

For at påfylde vand skal du åbne hannerne (L).

ADVARSEL

Installationen, den første tænding og justeringerne skal foretages i overensstemmelse med de medfølgende instruktioner, og kun af en kvalificeret tekniker. Producenten er ikke ansvarlig for skader påført personer, dyr eller ejendom, der skyldes forkert installation af apparatet. Nødvendige hyppige påfyldninger (en gang om måneden eller oftere) af dit system, indikerer et muligt problem ved installationen (lækager, problemer med ekspansionsbeholderen). Få en betroet installatør til at analysere og løse problemet hurtigt for at skader forårsaget af korrosion af komponenterne, på grund af en for stor vandudskiftning i systemet.

**DETTE PRODUKT ER I
OVERENSSTEMMELSE MED EU-DIREKTIV
2002/96/EF**

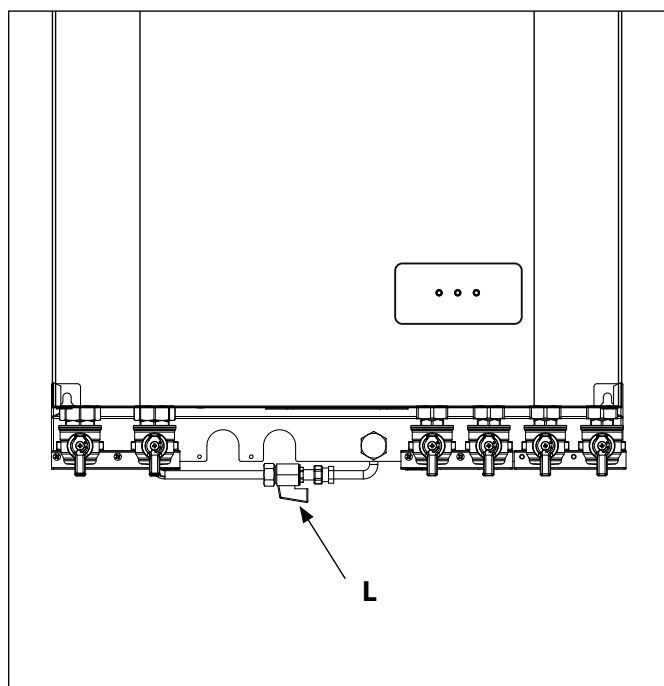


Symbolet med en skraldespand med kryds over på apparatet angiver, at produktet skal bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald, når det når slutningen af sin levetid. Det skal bringes til et genbrugscenter for elektrisk og elektronisk udstyr, eller returneres til forhandleren ved køb af et nyt tilsvarende apparat.

Brugeren er ansvarlig for at aflevere det udrangerede apparat til et egnet genbrugscenter.


Korrekt separat indsamling til efterfølgende genbrug af det udrangerede apparat, til behandling og miljøvenlig bortskaffelse hjælper til at forhindre negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed og fremmer genanvendelse af materialerne, der indgår i produktet.

For yderligere oplysninger om de tilgængelige indsamlingssteder kan du kontakte din lokale tjeneste for bortskaffelse af affald, eller butikken, hvor det er købt.



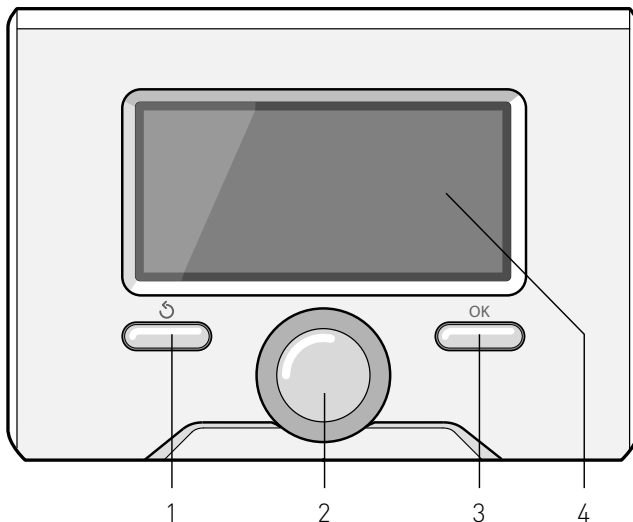
Brugsanvisning

Systemgrænseflade

1. tilbage-knap  (forrige visning)
2. drejeknap
3. knappen **OK**
(bekræft handlingen eller få adgang til hovedmenuen)
4. DISPLAY

Displaysymboler:

-  Sommer / Indstillinger for varmt vand
-  Vinter
-  Kun opvarmning / Indstillinger for opvarmning
-  OFF, system slukket
-  Tidsprogrammering
-  Manuel drift
-  Ønsket rumtemperatur
-  Aflæst rumtemperatur
-  Afvigelse for ønsket rumtemperatur
-  Udendørs temperatur
-  SCI-funktion aktiv
-  FERIE-funktion aktiv
-  Opvarmning aktiv
-  Brugsvand aktiv
-  Fejlsignalering
-  Komplet menu:
-  Systemets ydeevne
-  Skærmindstillinger
-  Gulvvarme
-  Cirkulationspumpe
-  Omskiftventil
-  Lav kedelføler
-  Høj kedelføler
-  Termostat for gulvvarme
-  Frostbeskyttelse
-  Termisk rensetilstand
-  Konfigurerbar enhed
-  Varmepumpe
-  Modstand 1
-  Modstand 2
-  Modstand udelukket
-  Comfort for brugsvand i periode med nedsat takst
-  Comfort for brugsvand i periode med nedsat takst og med setpoint reduceret til 40°C i periode med fuld takst
- BOOST-tilstand
- Støjsvag tilstand
- Særlige funktioner



FØRSTE TÆNDING

Første gang du tilslutter systemgrænsefladen, bliver du bedt om at vælge nogle grundlæggende indstillinger.

Først skal du vælge sproget for brugergrænsefladen.

Drej drejeknappen for at vælge det ønskede sprog og tryk på knappen OK for at bekræfte. Fortsæt med at indstille dato og klokkeslæt. Drej drejeknappen for at vælge, tryk på knappen OK for at bekræfte valget og drej drejeknappen for at indstille værdien.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Tryk på knappen OK for at gemme indstillingerne.

Tryk på knappen OK for at få adgang til menuen. Brug drejeknappen i midten til at rulle i menulisten og til at vælge parametre. Tryk på knappen OK for at bekræfte.

BEMÆRK

Nogle parametre er beskyttet af en adgangskode (sikkerhedskode), der beskytter systemindstillingerne mod uautoriseret brug.

Brugsanvisning

Hovedskærmen i systemgrænsefladen kan tilpasses.

På hovedskærmen kan du kontrollere den klokkeslæt, dato, driftstilstand, temperaturerne, der er indstillet eller aflæst, tidsprogrammering, aktive energikilder og besparelse af CO₂-udledning.

For at få adgang skærmindstillingerne skal du trykke på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Skærmindstillinger**

Tryk på knappen OK.

Via menuen "**Skærmindstillinger**" kan du vælge følgende parametre:

- **Sprog**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg det ønskede sprog. Tryk på knappen OK for at bekræfte dit valg og tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Drej på knappen og vælg

- **Dato og klokkeslæt**

Tryk på knappen OK.

Brug drejeknappen til at vælge dagen, tryk på knappen OK, drej drejeknappen for at indstille den nøjagtige dag, tryk på knappen OK for at bekræfte og gå til valg af måned og derefter af årstal og bekræft altid indstillingen med knappen OK.

Drej drejeknappen for at vælge klokkeslæt, tryk på knappen OK, drej drejeknappen for at indstille det nøjagtige klokkeslæt, tryk på knappen OK for at bekræfte og gå til valg og indstilling af minuttallet.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej drejeknappen og vælg sommertid, tryk på knappen OK, vælg automatisk eller manuel, tryk på knappen OK.

Tryk på knappen OK for at bekræfte dit valg og tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Drej på knappen og vælg:

- **Startskærm**

i indstillingen for startskærmen kan du vælge de viste oplysninger.

Ved at vælge visningen "Tilpasselig" er det muligt at vælge alle de ønskede oplysninger. Alternativt kan du vælge blandt et af de forudkonfigurerede skærbilleder:

Basis

Aktive kilder

CO₂-besparelse (hvis til stede)

Tilpasselig

Varmepumpesystem

Tryk på knappen OK for at bekræfte valget. Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Drej på knappen og vælg:

- **Lysstyrke i standby**

brug drejeknappen til at justere lysstyrken i displayet i standbyperioder.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen og vælg:

- **Baggrundslys**

brug drejeknappen til at indstille displayets baggrundslys efter sidste gang systemgrænsefladen blev brugt og har været inaktiv i en vis periode.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen og vælg:

- **Tidsindstilling for startskærm**

brug drejeknappen til at indstille ventetiden for visningen af hovedskærmen.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

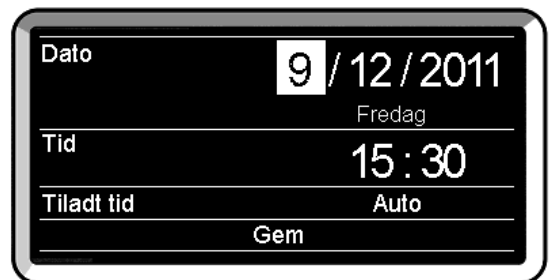
Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

OPVARMINGSDRIFTSTILSTAND

Tryk på knappen OK og displayet viser:



Basisvisning



Indstil dato og klokkeslæt

Brugsanvisning

- Programmeret/Manuel
- Sommer / Vinter / Off
- Komplet menu

Drej på knappen og vælg:

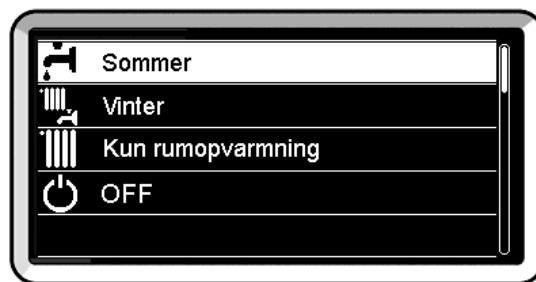
- **Sommer / Vinter / OFF**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

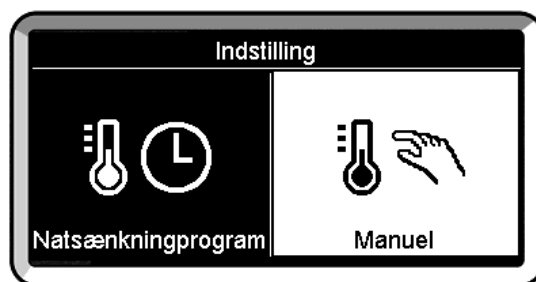
- (☀️) **SOMMER**
produktion af varmt brugsvand, udelukkelse af opvarmning.
 - (❄️) **VINTER**
produktion af varmt brugsvand og opvarmning.
 - (🔥) **KUN OPVARMNING**
udelukkelse af kedelopvarmning (hvis til stede).
 - (⏻) **OFF**
system slukket, frostbeskyttelsesfunktion aktiv. Når frostbeskyttelsesfunktionen aktiveres, viser displayet symbolet: "❄️". Denne funktion er en beskyttelse mod frysning af rørene.
- Tryk på knappen OK for at bekræfte. Tryk igen på knappen OK for at vende tilbage til den forrige visning.

Drej på knappen og vælg:

- **Programmeret/Manuel**
Tryk på knappen OK.
Drej på knappen og vælg:
 - (🕒) **PROGRAMMERET**
opvarmningen kører i henhold til den indstillede tidsprogrammering.
 - (👉) **MANUEL**
opvarmningen kører i manuel tilstand.
- Tryk på knappen OK for at bekræfte. Tryk igen på knappen OK for at vende tilbage til den forrige visning



Valg af sommertilstand



Valg af manuel tilstand

REGULERING AF RUMTEMPERATUR

Du kan regulere rumtemperaturen afhængigt af den valgte driftstilstand, programmeret eller manuel.

- Regulering af rumtemperatur i manuel tilstand

Drej drejeknappen for at indstille den temperatur, som du ønsker. Displayet viser den indstillede værdi.
Tryk på knappen OK for at bekræfte.
Displayet vender tilbage til den forrige visning.

- Regulering af rumtemperatur i tidsprogrammeret tilstand

Under tidsprogrammeringens drift kan du ændre den indstillede rumtemperatur midlertidigt.

Drej drejeknappen og indstil den temperatur, som du ønsker. Tryk på knappen OK.

Displayet viser den indstillede temperatur og det tidsrum, som du ønsker at opretholde ændringen i.

Drej drejeknappen for at indstille det ændrede sluttidspunkt og tryk på knappen OK for at bekræfte.

Displayet viser symbolet "🕒" ved den ønskede temperatur i ændringsperioden.

Tryk på tilbage-knappen "⏪" for at afslutte reguleringen uden at gemme ændringen.

Systemgrænsefladen opretholder temperaturen, indtil den indstillede tid er gået. Derefter genoprettes den forudindstillede rumtemperatur.



Ændring af rumtemperatur



Ændring af rumtemperatur i tidsprogrammeret tilstand

Brugsanvisning

INDSTILLING FOR OPVARMNING AF VART VAND

For at få adgang opvarmningsindstillingerne skal du trykke på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:

- **Indstilling for opvarmning**

Tryk på knappen OK. For at indstille fremløbstemperaturen skal du dreje drejeknappen og vælg:

- **Indstillet opvarmningstemperatur**

Tryk på knappen OK. Displayet viser:

- T indstillet Zone 1
- T indstillet Zone 2

Drej på knappen og vælg:

- **T indstillet Zone 1**

Tryk på knappen OK. Tryk på drejeknappen og indstil fremløbstemperaturen for den valgte zone.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Gentag ovenstående procedure for at indstille fremløbstemperaturen i de andre zoner, hvis til stede.

Tryk to gange på tilbage-knappen "↶".

Drej på knappen og vælg:

- **Indstillinger for opvarmning**

(kun i varmepumpesystemer)

Tryk på knappen OK. Drej drejeknappen og indstil driftstilstanden for modstandene i opvarmning:

- **Green** (udelukker brugen af modstandene)
- **Standard** (indstiller den normale opvarmningsdrift)



Valg af Indstillinger for opvarmning



Ændring af temperatur for varmt vand for opvarmning

TIDSPROGRAMMERING FOR OPVARMNING

Tidsprogrammeringen gør det muligt at opvarme rummet efter eget behov.

For at indstille tidsprogrammeringen for opvarmningen skal du trykke på knappen OK. Drej på knappen og vælg

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Indstillinger for opvarmning**

Tryk på knappen OK. Displayet viser:

- Indstillet opvarmningstemperatur
- Tidsprogrammering
- Feriefunktion
- SCI-funktion
- Indstilling for opvarmning (varmepumpesystem)

Drej på knappen og vælg:

- **Tidsprogrammering**

Tryk på knappen OK. Displayet viser:

- Fri programmering
- Vejledt programmering
- Forudindstillede programmer
- Programmering/manuel

Drej på knappen og vælg:

- **FRI PROGRAMMERING**

Tryk på knappen OK.

Displayet viser:

- Alle zonerne
- Zone 1
- Zone 2

Drej drejeknappen og vælg den zone, hvor du vil foretage tidsprogrammeringen. Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg

- **Indstil T Comfort**

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og skift rumtemperaturen i komfort-perioden (display viser blinkende temperaturen).

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen og vælg

- **Indstil T Nedsat**

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og skift rumtemperaturen i den nedsatte periode (display viser blinkende temperaturen).

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen og vælg

- **Indstil programmering**

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og vælg ugedagen eller ugedagene, som du vil programmere.

Ved hvert valg af dag skal du trykke på knappen OK for at bekræfte.

Displayet viser de valgte dage for programmeringen i en firkant.

Drej drejeknappen og vælg gem. Tryk på knappen OK, og drej drejeknappen for at indstille starten af opvarmningsperioden svarer til den blinkende værdi. Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Tryk på knappen OK, og drej drejeknappen for at indstille sluttidspunktet for komfort-perioden.

Hvis du ønsker at tilføje nye perioder, skal du dreje drejeknappen og vælg Tilføj periode. Tryk på knappen OK.

Gentag ovenstående procedure for at indstille start- og sluttider for de tilføjede komfort-perioder.

Når programmeringen er færdig, skal du dreje drejeknappen og vælg Gem

Brugsanvisning

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen og vælg:

- Resterende dage

hvis der er nogen dage, som endnu ikke er programmeret, så gentag de ovenfor beskrevne trin

Drej på knappen og vælg:

- Ændr

for at ændre tidligere eventuelle tidligere programmerede perioder

Drej på knappen og vælg:

- Afslut

for at afslutte indstillingen af tidsprogrammering.

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Displayet vender tilbage til den forrige visning. Tryk på tilbage-knappen

"↶" for at vende tilbage til visningen af hovedskærmen.

For at lette indstillingen af tidsprogrammering kan du udføre konfigurationen ved hjælp af:

- Vejledt programmering

- Forudindstillede programmer.

Drej på knappen og vælg:

- VEJLEDT PROGRAMMERING

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og vælg den zone, hvor du vil foretage tidsprogrammeringen.

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:

- Indstil programmering

Tryk på knappen OK.

Nu følger trin for trin anvisningerne, der fra tid til anden vises på displayet.

- FORUDINDSTILLEDE PROGRAMMER

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og vælg den zone, hvor du vil foretage tidsprogrammeringen.

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg

- Indstil programmering

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg mellem:

- Familieprogram

- Ingen frokost-program

- Middagsprogram

- Altid aktiv

Tryk på knappen OK for at bekræfte.

Drej drejeknappen for at rulle i dagene og start- og sluttidspunktet for opvarmningsprogram.

Drej drejeknappen og vælg gem. Tryk derefter på knappen OK.

Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Programmeret/Manuel

(denne tilstand kan bruges til at vælge enten programmeret eller manuel styring af opvarmning af zonerne)

Tryk på knappen OK.

Drej drejeknappen og vælg den zone, hvor du vil foretage indstillingen.

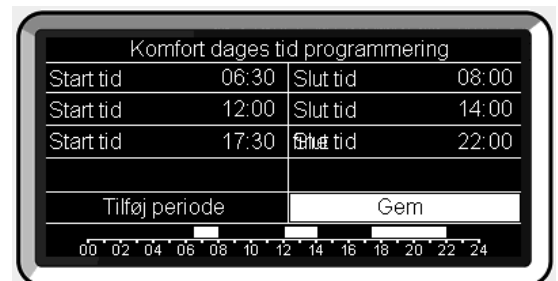
Vælg enten tidsprogrammeret eller manuel tilstand.

Tryk på knappen OK.

Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning



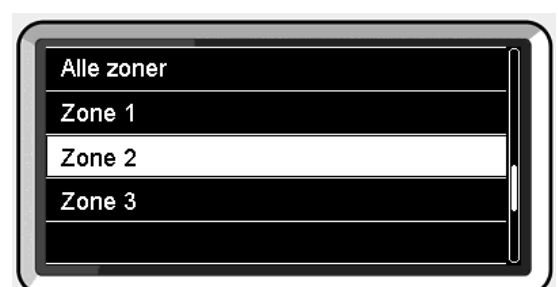
Valg af dage for tidsprogrammering af opvarmning



Indstil komfort-perioder for tidsprogrammering af opvarmning



Valg af middagsprogram



Valg af driftstilstand for zone 2

Brugsanvisning

MANUEL DRIFTSTILSTAND OPVARMNING

Den manuelle tilstand deaktiverer tidsprogrammeringen for opvarmning. Den manuelle drift gør det muligt at bevare opvarmningen konstant.

For at vælge opvarmningsdriften i manuel tilstand skal du trykke på knappen OK, dreje drejeknappen og vælge:

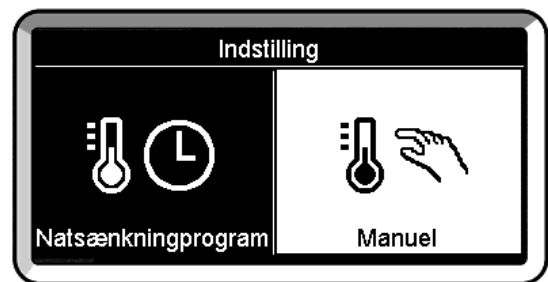
- **Programmeret/Manuel**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **MANUEL**

Drej drejeknappen og vælg den tilstanden Manuel. Tryk derefter på knappen OK.

Tryk igen på knappen OK for at gemme indstillingerne. Displayet vender tilbage til den forrige visning. Tryk på tilbage-knappen, indtil hovedskærmen vises.



Valg af manuel tilstand

INDSTILLING FOR VARMT BRUGSVAND

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Indstilling for varmt vand**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Comfort-temperatur for varmt vand**

Tryk to gange på knappen "OK". Tryk på drejeknappen og indstil den ønskede temperatur for varmt brugsvand. Tryk på knappen OK for at bekræfte. Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Funktionen **comfort** gør det muligt at reducere ventetiden, når anmodningen om varmt brugsvand aktiveres.

Drej på knappen og vælg:

- **Comfort**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg mellem:

- **Deaktiveret**

- Tidsindstillet (aktiverer komfort-funktionen i de justerbare tidsperioder i henhold til det installerede system)

- **Altid aktiv**

- **HC/HP** (udelukker den elektriske modstand under tidsrum med høj energitakst ved tilstedeværelse af passende signal, kun i varmpumpesystemer).

- **HC/HP 40°C** (indstiller det reducerede set-point under tidsrum med høj energitakst ved tilstedeværelse af passende signal, kun i varmpumpesystemer).

- **GREEN** (bruger kun varmpumpen i de perioder, der er defineret i den ekstra tidsprogrammering for brugsvand).

Funktionen **BOOST** gør det muligt at nå den indstillede temperatur for brugsvand på kortere tid. Drej på knappen og vælg:

- **BOOST for brugsvand**

Tryk på tilbage-knappen "↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

PROGRAMMERING AF VARMT BRUGSVAND

For at indstille tidsprogrammeringen for varmt brugsvand skal du trykke på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Indstilling for varmt vand**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Tidsprogrammering**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen for at vælge:

- Fri programmering

- Forudindstillede programmer

Drej på knappen for at vælge:

- **Fri programmering**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- Programmering for varmt vand

- Hjælpetimer (modul til øjeblikkelig produktion af varmt vand med pumpe for recirkulation af brugsvand, solelektricitet)

I begge tilfælde skal du dreje drejeknappen og indstille komfort-



Valg af indstilling for varmt vand

temperaturen og den reducerede temperatur. Tryk derefter på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen for at vælge:

- **Indstil programmering**

Tryk på knappen OK. For at indstille programmeringen skal du følge proceduren, der er beskrevet i kapitlet "tidsprogrammering for opvarmning".

For at lette indstillingen af tidsprogrammering. Drej på knappen for at vælge:

- **Forudindstillede programmer**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- Programmering for varmt vand

- Hjælpetimer (modul til øjeblikkelig produktion af varmt vand med pumpe for recirkulation af brugsvand, solelektricitet).

I begge tilfælde skal du dreje drejeknappen og indstille komfort-temperaturen og den reducerede temperatur. Tryk derefter på knappen OK for at bekræfte.

Drej på knappen for at vælge:

- **Indstil programmering**

Tryk på knappen OK. For at indstille programmeringen skal du følge proceduren, der er beskrevet i kapitlet "tidsprogrammering for opvarmning" i afsnittet for forudindstillede programmer:

- Familieprogram

- Ingen frokost-program

- Middagsprogram

- Altid aktiv.

Tryk på knappen OK for at bekræfte dit valg og tryk på tilbage-knappen

"↶" for at vende tilbage til den forrige visning.

Brugsanvisning

EKSTRAFUNKTIONER

For at indstille programmeringen for en af ekstrafunktionerne skal du trykke på knappen OK.

Drej på knappen og vælg

- **Komplet menu**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- **Indstillinger for opvarmning**

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:

- **FERIEFUNKTION**

Feriefunktionen deaktiverer opvarmningen i ferieperioden.

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- ON (aktiverer funktionen)

- OFF (deaktiverer funktionen)

Tryk på knappen OK.

Hvis du vælger ON, skal du dreje drejeknappen for at indstille datoen for tilbagevenden fra ferie.

Dette vil gøre det muligt for systemgrænsefladen at genoptage driften i den tidligere indstillede tilstand på den forudindstillede dato. Tryk på knappen OK for at gemme indstillingerne. Displayet vender tilbage til den forrige visning.

I skærmbilledet for aktive kilder, vises ikonet , når feriefunktionen er aktiv.

Drej på knappen og vælg:

- **SCI-FUNKTION**

SCI-funktionen indstiller automatisk systemets driftsform baseret på installationstypen og de miljømæssige forhold.

Varmereguleringen af en bygning består i at holde den indendørs temperatur konstant uanset ændringer i den udendørs temperatur.

Dit AEROPUR-system er udstyret med en række AUTO-funktioner (automatisk regulering).

Takket være denne teknologi sikrer systemet den ønskede temperatur ved at regulere parametrene for at begrænse strømforbruget.

Kontakt din installatør eller nærmeste servicecenter for at indhente alle nødvendige oplysninger om konfiguration og drift af systemet.

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- ON (aktiverer funktionen)


- OFF (deaktiverer funktionen)

Tryk på knappen OK for at gemme indstillingerne. Displayet vender tilbage til den forrige visning.

I skærmbilledet for aktive kilder, vises ikonet "SCI", når auto-funktionen er aktiv.

Regulering af rumtemperaturen med AUTO-funktionen aktiveret.

Hvis temperaturen for opvarmning af varmt vand ikke svarer til den ønskede, kan du øge eller sænke den via parameteret "Indstillet temperatur for opvarmning".

Displayet viser justeringsbjælken. Tryk på knappen OK for at bekræfte justeringen eller tryk på tilbage-knappen  for at vende tilbage til den forrige visning uden at gemme.

Drej på knappen og vælg:

- **SÆRLIGE FUNKTIONER**

Denne funktion begrænser varmepumpesystemets effekt for at reducere støjen.

Tryk på knappen OK.

Drej på knappen og vælg:


- Aktivering af støjsvag tilstand

- ON (aktiverer funktionen)

- OFF (deaktiverer funktionen)

- Tid for aktivering af støjsvag tilstand (indstiller aktiveringstiden)

- Tid for deaktivering af støjsvag tilstand (indstiller deaktiveringstiden)

Tryk på tilbage-knappen  for at vende tilbage til den forrige visning.

- **SYSTEMETS YDEEVNE**

du kan se den energimæssige ydeevne for det installerede system.

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg

- **Komplet menu**


Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg

- **Systemets ydeevne**

Tryk på knappen OK. Drej på knappen og vælg:

- Temperatur for akkumulation af brugsvand (hvis til stede)

Tryk på knappen OK for at bekræfte valget.

Tryk på tilbage-knappen  for at vende tilbage til den forrige visning.

Brugsanvisning

Genopretning af drift

I tilfælde af blokering vises en fejlkode på systemgrænsefladens display, som refererer til standsningstypen og årsagen, der genererede den. For at genoprette den normale drift skal du følge vejledningen på displayet, eller hvis fejlen fortsætter, anbefales det at kontakte et autoriseret servicecenter.

FEJL	BESKRIVELSE
1 14	Udendørs føler defekt
4 20*	Overbelastning af bus-forsyning
7 01	Fremløbsføler Z1 defekt
7 02	Fremløbsføler Z2 defekt
7 03	Fremløbsføler Z3 defekt (N/A)
7 11	Returløbsføler Z1 defekt
7 12	Returløbsføler Z2 defekt
7 13	Returløbsføler Z3 defekt (N/A)
7 22	Overophedning Zone2
7 23	Overophedning Zone3 (N/A)
9 02	primær fremløbsføler defekt
9 03	primær returløbsføler defekt
9 10	Fejlkommunikation med HP (RS 485)
9 23	Fejl ved tryk for opvarmningskredsløb
9 24	Fejlkommunikation med HP (e-BUS 2)
9 33	overophedning for hovedkredsløb (>90°C)
9 34	kedelføler defekt (AEROPUR FLEX)
9 35	overophedning for kedel (AEROPUR FLEX) (>85°C)
9 36	Fejl ved gulvtermostat (ST1)
9 37	Fejl ved vandcirkulation
9 38	Fejl ved anode (AEROPUR FLEX)
9 39	Fejl ved varmepumpe
9 40	Definér hydraulisk skema
9 41	Kontakt for nedsat takst ikke til stede
9 42	Vælg konfiguration af kontakt for partialisering af elektrisk belastning
2 P2	Rensecyklus ikke færdig
2 P3	Funktion for BOOST af brugsvand: setpoint for brugsvand ikke nået
2 P4	Termostat for elektrisk modstand (auto)
2 P5	Anden termostat for modstand (manuel)
2 P6	Vælg konfiguration af Kontakt for nedsat takst (FR)
2 P7	Fejl ved forcirkulation
2 P8	HP T° uden for driftsområde

N/A = Ikke anvendelig

Frostbeskyttelse

AEROPUR-systemet er udstyret med en frostbeskyttelsesfunktion, som udfører en kontrol af vandtemperaturen ved udløbet fra indendørsenheden, og aktiverer enhederne i systemet, hvis den forbliver under 8 °C i mere end to minutter i træk.

ADVARSEL

Frostbeskyttelsesfunktionen fungerer korrekt, hvis:

- Anlæggets tryk er mellem 0,6 og 3 bar
- Systemet er drevet elektrisk
- Der ikke er nogen driftsfejl på tidspunktet for anmodning om aktivering af frostbeskyttelsesfunktionen

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen af AEROPUR-systemet er obligatorisk og nødvendig for at sikre korrekt drift, apparatets sikkerhed og selve systemets levetid.

INDEX:

Warranty	13
Safety regulations	14
Overview.....	15
Filling of the installation	15
System interface.....	16
First installation of the system.....	16
Heating system operating mode	17
Room temperature adjustment.....	17
Heating hot water setting.....	18
Heating schedule programming.....	19
Wizard tme programming.....	20
Manual heating mode.....	20
Time program/manual mode.....	20
Domestic hot water settings.....	21
Domestic hot water schedule programming.....	21
Additional functions.....	22
SCI functions.....	22
Table of error codes.....	23
Anti-freeze function.....	23
Maintenance.....	23

Dear Madam,
Dear Sir,

Thank you for choosing the system AEROPUR.

This manual has been written with the intention to inform you about how to install, use, and do the maintenance of the system in order to allow you to use your AEROPUR system in the most performing way. Keep this booklet for all possible necessary information about the product after its first installation.

If necessary, our Technical Service Center is at your disposal.

To find the Service Center nearest you, please visit our website:

www.elco.net

Please refer also to the guarantee card that you found inside the package or that your installer have delivered to you.

CE Labelling

The CE mark guarantees that the appliance conforms to the following directives:

- 2004/108/CEE relating to electromagnetic compatibility
- 2006/95/CEE relating to electrical safety (LVD)

Warranty

ELCO is pleased to offer to you a warranty of 2 years from the commissioning of your AEROPUR system.

Please read carefully the information contained under the paragraph «Warranty Limits» in order to know the rules for the application of the guarantee. The commissioning of your system AEROPUR must be performed by an authorized Technical Service Centre, which will provide to the producer the compiled Certificate of Guarantee.

Please control that the transmission of the Certificate of Guarantee by the Technical Assistance Centre has been completed after the installation of the system.

Guarantee conditions

ELCO offers you a warranty of 2 years (3 years on the compressor of the outdoor unit) from the commissioning of your system AEROPUR. This warranty covers the replacement of parts recognized as defective, with the exception of damages occurred to the components during installation and commissioning.

This warranty is subject to the execution of a regular maintenance carried out by a qualified technician, who will inspect, clean and make appropriate adjustments on the system at least once a year, as indicated by the Ministerial Circular of 09.08.78.

The repair or replacement of components during the period of validity of the warranty offered by the manufacturer do not result in a renewal of the warranty.

The warranty offered by the manufacturer will not be considered valid if the system is not rightly installed as well as in cases where the malfunctioning of components is due to an improper use of the system or to an inadequate maintenance of the same.

The warranty is valid just if the installation and subsequent maintenances were performed in a workmanlike manner, in accordance with the rules in force and following the instructions on the Installation Manual and carried by a qualified technician.

The warranty offered by the manufacturer does not cover the following situations:

- Damages to the components due to not allowed modifications of the system, from inadequate or irregular water pressure, from unusual quality features of the water (eg limestone, dirt ...) or from the application of not allowed supply voltages
- Installation and subsequent maintenance operations are not carried out by a qualified technician

This manual constitutes an integral and essential part of the product. It must be kept with care and must follow the system in case of AEROPUR is transferred to another owner, or in the case of the installation will be transferred. Carefully read the instructions and warnings contained in this manual: they provide important information concerning the operation and maintenance of the device.

This appliance is designed to produce hot water for domestic use. It should be connected to a heating system and a distribution network for domestic hot water, both of which must be compatible with its performance and power levels.

The use of the appliance for purposes other than those specified is strictly forbidden. The manufacturer cannot be held responsible for any damage caused by improper, incorrect and unreasonable use of the appliance or by the failure to comply with the instructions given in this manual.

Installation, maintenance and all other interventions must be carried out in full conformity with the governing legal regulations and the instructions provided by the manufacturer. Incorrect installation can harm persons, animals and possessions; the manufacturing company shall not be held responsible for any damage caused as a result.

In the event of any maintenance or other structural work in the immediate vicinity of the ducts, switch the appliance off. When the work has been completed, ask a qualified technician to check the efficiency of the ducting and the devices.

Turn the appliance off to clean the exterior parts of the appliance. Do not use or store inflammable substances near the installation of your system AEROPUR.

Clean using a cloth dampened with soapy water. Do not use aggressive detergents, insecticides or toxic products. If the appliance is used in full compliance with current legislation, it will operate in a safe, environmentally-friendly and cost-efficient manner. If using kits or optional extras, make sure they are authentic.










In case of prolonged disuse of the system AEROPUR:

- Disconnect the power plug
- Shut off the sanitary cold water supply
- Empty the entire circuit, to avoid the water from freezing in the pipes

If you decide to permanently dismiss the system AEROPUR, contact a qualified technician, in order to carry out the decommissioning of the product.

SAFETY REGULATIONS

Key to symbols:

-  Failure to comply with this warning implies the risk of personal injury, in some circumstances even fatal
-  Failure to comply with this warning implies the risk of damage, in some circumstances even serious, to property, plants or animals
- Do not perform operations that involve the opening of the appliance**
-  Electrocutation caused by contact with live wires. Personal injury caused by burns and cuts, due to the contact with hot pipes and sharp surfaces
- Do not perform operations that involve removing the device from its housing.**
-  Damage to the device. Flooding caused by water leaking from damaged piping.
- Do not cut or modify the electrical connections of the appliance**
-  Electrocutation caused by contact with live wires.
- Do not put objects upon the units.**
-  Personal injury caused by objects falling from heights.
-  Damage to the device.
- Do not climb onto the units.**
-  Personal injury caused by falling of the device.
-  Damage to the device or to the objects surrounding it.
- Do not climb onto chairs, stools, ladders or unstable supports to clean the device.**
-  Personal injury caused by falling from heights or shearing (stepladders shutting accidentally).
- Do not perform cleaning operations without switching off the device.**
-  Electrocutation caused by contact with live wires.
- Do not use insecticides, solvents or aggressive detergents to clean the device.**
-  Damage to plastic or painted parts.
- Do not use the device for any purpose other than normal household operation.**
-  Damage to the device caused by operation overload.
-  Damage to objects caused by improper use.
- Do not allow children or inexperienced persons to operate the device.**
-  Damage to the device caused by improper use.
- If you detect a smell of burning or smoke, keep clear of the appliance, disconnect it from the electricity supply, open all windows and contact the technician.**
-  Personal injury caused by burns, smoke inhalation, asphyxiation.

Overview

The Remocon Plus system interface enables you to easily and effectively manage the temperature regulation of the rooms and control the domestic hot water.

It also provides initial help in case of malfunctions of the installed system, by indicating the type of anomaly detected and suggesting the interventions for solving the problem, or by advising you to contact the Technical Assistance Centre.

CAUTION!

The device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental abilities, or that lack the necessary experience and knowledge, unless they are supervised or have been adequately trained in device operation by a person responsible for their safety.

Children must be supervised at all times to ensure that they do not play with the device.

**THIS PRODUCT CONFORMS TO
EU DIRECTIVE 2002/96/EC**



The barred dustbin symbol appearing on the device indicates that the product must be disposed of separately from household waste once it reaches the end of its lifespan, and transferred to a waste disposal site for electric and electronic equipment, or returned to the dealer when purchasing a new device of the same kind.

The user is responsible for delivering the decommissioned device to a suitable waste disposal site.

Proper separated collection of the decommissioned device and its subsequent eco-compatible recycling, treatment and disposal helps to prevent negative effects on the environment and health, besides encouraging the reuse of the materials comprising the product.

For further details on the available waste collection systems, contact your local waste disposal office, or the dealer from which the product was purchased.

Filling of the system

The system AEROPUR works properly only if the installation is sufficiently filled with water.

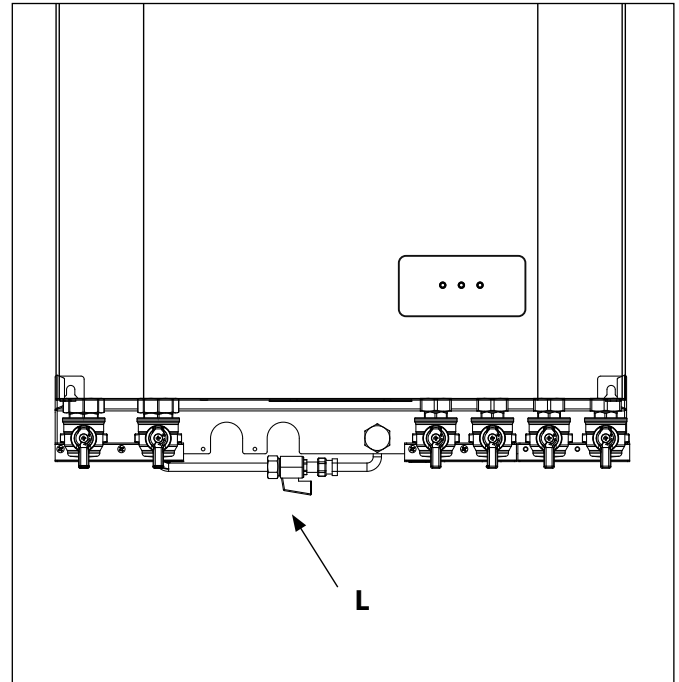
For the filling of water, turn on the taps (L).

⚠ ATTENTION


Installation, maintenance and any other interventions must be performed by fully qualified personnel, in conformity with all applicable regulations and the instructions provided by the manufacturer.

In the event of faults and/or malfunction, switch the device off and do not attempt to perform any repairs yourself.





































Contact a qualified professional instead.

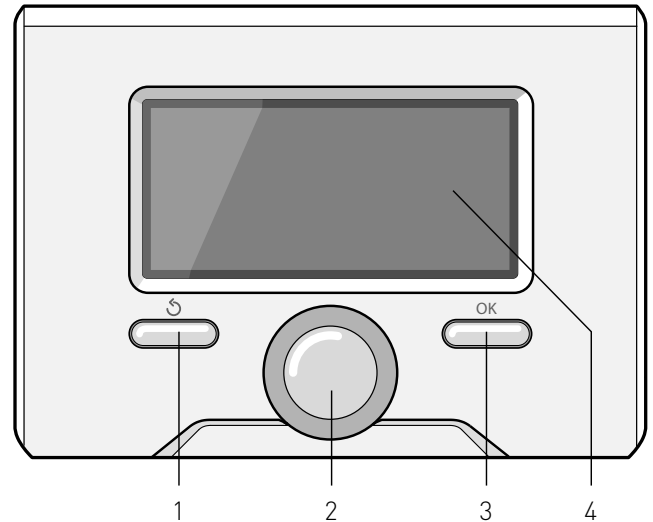


System Interface

1. back button  (previous screen)
2. knob
3. **OK** button (to confirm operation or access main menu)
4. DISPLAY

Display symbols:

-  Summer / DHW settings
-  Winter
-  Heating only / CH settings
-  OFF, system off
-  Time program
-  Manual operation
-  Desired room temperature
-  Room temperature detected
-  Desired room temperature override
-  Outdoor temperature
-  SCI function enabled
-  HOLIDAY function enabled
-  Central heating active
-  Domestic hot water active
-  Error indication
-  Menu
-  System performance
-  Screen setting
-  Floor Heating
-  Circulation pump
-  Diverter valve
-  S2) Low indirect cylinder sensor
-  S3) High indirect cylinder sensor
-  S4) Under-floor heating system thermostat
-  Anti-frost function
-  Thermal Cleanse Function
-  Configurable device
-  Heat pump
-  Heating element 1
-  Heating element 2
-  Heating element excluded
-  (HC) Excludes the heating element during the high energy rate period, in the presence of the appropriate signal only in heat pump systems
-  (HC40) Sets the reduced set-point during the high energy rate period, in the presence of the appropriate signal only in heat pump systems
-  (BOOST) BOOST mode
-  (S) Silent mode
-  (S) Special function



INITIAL START-UP

The first time the Remocon Plussystem interface is connected, the user is required to choose certain basic settings.

First, you will need to select the user interface language.

Turn the knob and select the desired language, then press the OK button to confirm. Move on to setting the date and time. Turn the knob to make a selection, press the OK button to confirm your selection, turn the knob to set the value.

Press the OK button to confirm.

Save the settings by pressing OK.

Press the OK button to access the Menu. Use the knob in the centre to scroll through the menu list and select a parameter, then press OK to confirm.

NOTE

Some parameters are protected with an access code (safety code) which protects the system settings from unauthorised use.

Instruction manual

The main page of the system interface can be customised.
From the main page it is possible to check the time, date, operating mode, set or detected temperatures, hourly time schedule, the active energy sources.

Press OK to access the display settings.

Turn the knob and select:

- **Complete menu**

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- **Screen Settings**

Press the OK button.

The "Screen Settings" menu can be used to select the following parameters:

- **Language**

Press the OK button.

Turn the knob and select the desired language.

Press OK to confirm the choice, and press the back button "⏪" to return to the previous screen.

Turn the knob and select:

- **Time & Date**

Press the OK button.

Use the knob to select the date, press the OK button, turn the knob to select the exact day, press the OK button to confirm and move on to the month, followed by the year, pressing the OK button to confirm after each step.

Turn the knob to select the time, press the OK button, turn the knob to select the exact hour, press the OK button to confirm and move on to the minute value.

Press the OK button to confirm.

Turn the knob and select summer time, press the OK button, select auto or manual, press the OK button.

Press OK to confirm the choice, and press the back button "⏪" to return to the previous screen.

Turn the knob and select:

- **Home screen**

When setting the main page it is possible to choose the information visualised.

By choosing the "Customizable" view mode, it is possible to select all the desired information. Alternatively, it is possible to choose from one of the following pre-configured view modes:

Base

Active sources

Customizable

HP system (where present)

Press OK to confirm the selection. Press the back button "⏪" to return to the previous visualisation.

Turn the knob and select:

- **Brightness in standby**

use the knob to adjust the brightness of the display during standby periods.

Press the OK button to confirm.

Turn the knob and select:

- **Backlight**

use the knob to set the time for which the display backlight remains on after the last time the system interface was used and has remained inactive for a certain period of time.

Press the OK button to confirm.

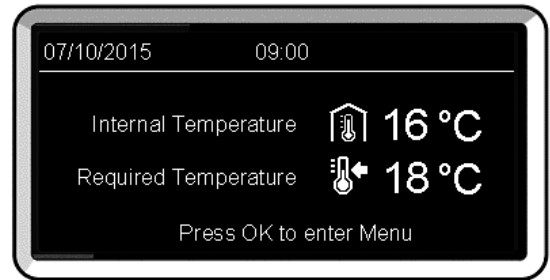
Turn the knob and select:

- **Home screen timing**

use the knob to select the time period for which the main screen is displayed.

Press the OK button to confirm.

Press the back button "⏪" to return to the previous screen.



Basic screen



Setting the date and time

HEATING SYSTEM OPERATING MODE

Press OK: the display visualises:

- Time program / Manual
- Summer / Winter / Off
- Complete menu

Turn the knob and select:

- **Summer / Winter / OFF**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- (☀️) **SUMMER**
production of domestic hot water, heating excluded.
- (❄️) **WINTER**
production of domestic hot water and heating
- (🔥) **HEATING ONLY**
exclusion of cylinder heating (where present)
- (🔌) **OFF**
system off, anti-frost function active. When the anti-frost function activates, the following symbol appears on the display:
"❄️". This function protects against frost build-up in piping.

Press the OK button to confirm.

Press the OK button again to return to the previous visualisation.

Turn the knob and select:

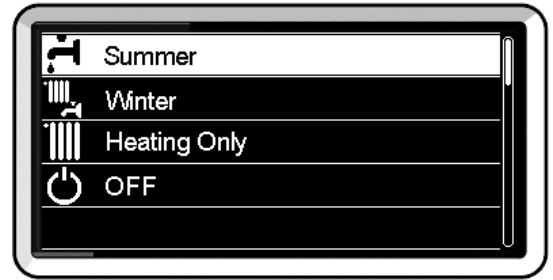
- **Time program / Manual**

Press the OK button. Turn the knob and select:

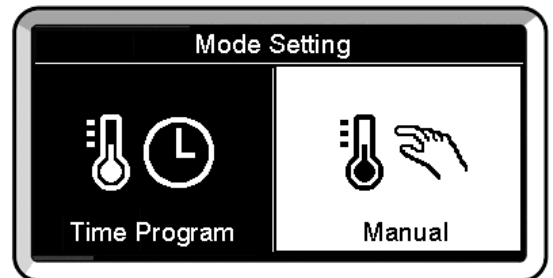
- (🌡️🕒) **TIME PROGRAM**
the heating will work according to the programmed hourly time schedule
- (🌡️👉) **MANUAL**
the heating will work in the manual mode.

Press the OK button to confirm.

Press the OK button again to return to the previous visualisation.



Setting the date and time



Setting the date and time

ROOM TEMPERATURE ADJUSTMENT

Depending on the chosen operating mode, programmed or manual.

Room temperature adjustment in manual mode

Turn the knob to set the desired room temperature value.

The display will visualise the set value.

Press the OK button to confirm.

The display returns to the previous visualisation.

Scheduled room temperature adjustment programming

During operation in scheduled programming mode, the set room temperature can be changed temporarily.

Turn the knob to set the desired room temperature value. Press the OK button.

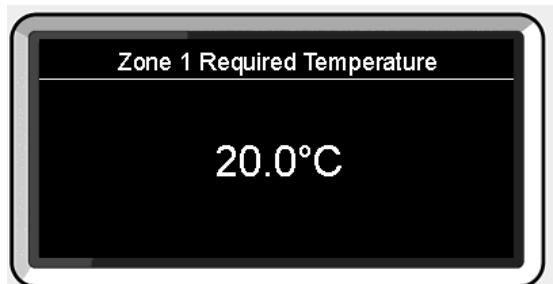
The display shows the set temperature and the time at which you want the change to end.

Turn the knob to set the change end time and press the OK button to confirm.

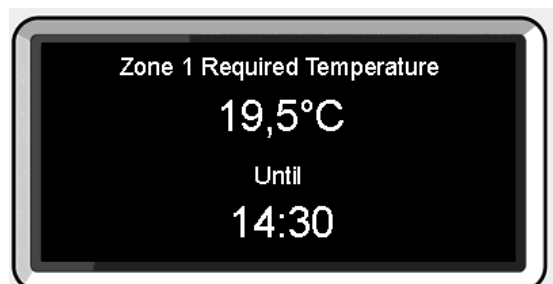
The display shows the symbol "🏠🕒" alongside the desired temperature value set for the change period.

Press the back button "⏪" to exit adjustment without saving the changes.

The Remocon Plus system interface will maintain the temperature value until the end of the set time period, when the pre-set room temperature is restored.



Modifying the room temperature



Scheduled room temperature adjustment programming

HEATING HOT WATER SETTING

To access the heating settings, press the OK button.

Turn the knob and select:

- **Complete menu**

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- **CH settings**

Press the OK button.

To set the flow temperature, turn the knob and select:

- **CH Setpoint Temp**

Press the OK button.

The display screen shows:

- **T set Z1**

- **T set Z2**

- **T set Z3**

Turn the knob and select:

- **T set Z1**

Press the OK button.

Turn the knob and set the flow temperature for the selected zone.

Press the OK button to confirm.

Repeat the above procedure to set the flow temperature for the other zones, if applicable.

Press the back button "⏪" twice.

Turn the knob and select:

- **CH mode**

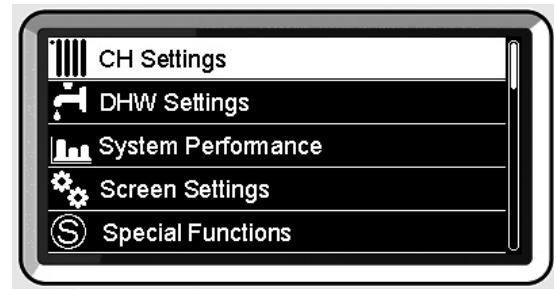
(only in HP systems)

Press the OK button.

Turn the knob and set the operating mode of the heating elements:

- **Green** (excludes the use of heating elements)

- **Standard** (sets the normal operation of the heating circuit)



Selecting Heating settings



Change heating hot water temperature

HEATING SCHEDULE PROGRAMMING

The Time program schedule allows for heating the environment according to need. Press OK to set heating schedule programming. Turn the knob and select:

- **Complete menu**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **CH settings**

Press the OK button. The display screen shows:

- **CH Setpoint Temp**

- **Time program**

- **Holiday function**

- **Thermoregulation**

Turn the knob and select:

- **Time program**

Press the OK button. The display screen shows:

- **Free time programming**

- **Wizard time programming**

- **Preset programs**

- **Time Programming/manual mode**

Turn the knob and select:

- **FREE TIME PROGRAMMING**

Press the OK button. The display screen shows:

- All zones

- Zone 1

- Zone 2

- Zone 3

Turn the knob and select the zone in which you wish to apply schedule programming:

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **Set Comfort T**

Press the OK button.

Turn the knob and adjust the room temperature value during the comfort period (the temperature value will flash on the display).

Press the OK button to confirm.

Turn the knob and select:

- **Set Reduced T**

Press the OK button.

Turn the knob and adjust the room temperature value during the reduced period (the temperature value will flash on the display).

Press the OK button to confirm.

Turn the knob and select:

- **Time program**

Press the OK button. Turn the knob and select the day or days of the week you wish to program.

Every time a day is selected, press the OK button to confirm.

The days selected for programming appear on the display in a box.

Turn the knob and select save. Press the OK button and turn the knob to set the start of the heating period corresponding to the flashing value. Press the OK button to confirm.

Press the OK button and turn the knob to set the end time of the comfort period.

If you want to add new time periods, turn the knob and select Add period; press the OK button.

Repeat the above procedure to set the start and end times for each comfort period added.

Once programming is complete, turn the knob and select Save.

Press the OK button to confirm.

Instruction manual

- Days remaining

if there are any days which have not yet been programmed, then repeat the steps described above.

Turn the knob and select:

- Modify

to change any previously programmed periods

Turn the knob and select:

- Exit

to exit schedule programming.

Press the OK button to confirm.

The display reverts to showing the previous screen.

Press the back button "↶" to return to the main screen.

To facilitate schedule programming procedures, configuration can be carried out via:

- Wizard tme programming

- Preset programs

Turn the knob and select:

- WIZARD TME PROGRAMMING

Press the OK button.

Turn the knob and select the zone in which you wish to apply schedule programming.

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- Set time program

Press the OK button.

Now follow the step-by-step instructions which appear on the display from time to time.

- PRESET PROGRAMS

Press the OK button.

Turn the knob and select the zone in which you wish to apply schedule programming.

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- Set time program

Press the OK button.

Turn the knob and select among the following:

- Family program

- No lunch program

- Midday program

- Always active

Press the OK button to confirm.

Turn the knob to scroll through the days and the heating program start and end time.

Turn the knob and select save, then press the OK button.

Press the back button "↶" to return to the previous screen.

- TIME PROGRAM/MANUAL MODE

(this mode can be used to select either programmed or manual zone heating management)

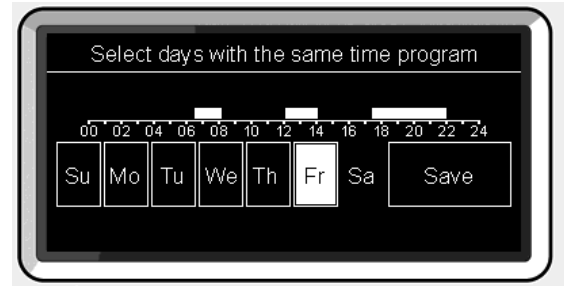
Press the OK button.

Turn the knob and select the zone to which you wish to apply the setting. Select scheduled or manual programming.

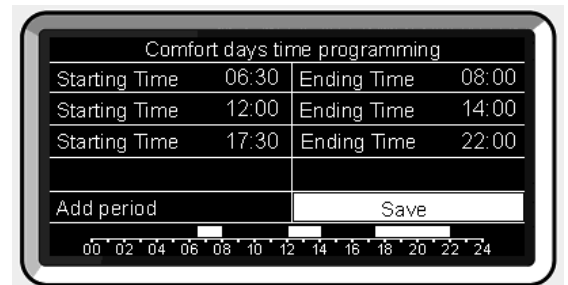
Press the OK button.

Press the back button "↶" to return to the previous screen.

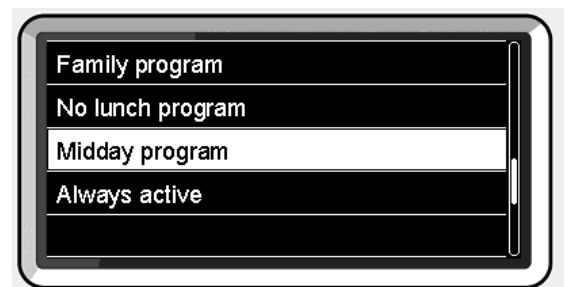
Simply turn the knob to adjust the temperature.



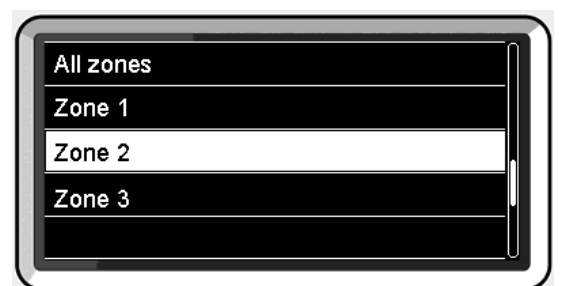
Selecting days heating schedule programming



Setting comfort periods heating schedule programming



Selecting half-day program



Selecting operating mode for zone 2

MANUAL HEATING MODE

Manual mode disables heating schedule programming.

Manual operation allows the heating to be kept on constantly.

To select the manual mode for the heating function, press OK, turn the knob and select:

- **Time program / Manual**

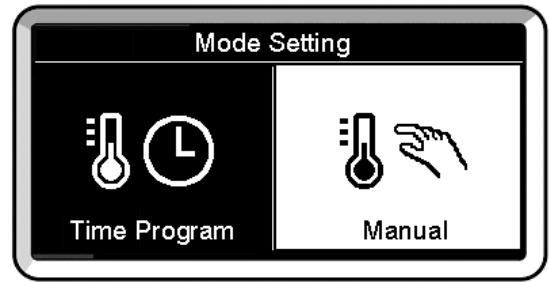
Press the OK button.

Turn the knob and select:

- **Manual**

Turn the knob to select Manual mode, then press the OK button. Press the OK button again to save these settings. The display reverts to showing the previous screen.

Press the back button until the main screen reappears.



Selecting manual mode

DOMESTIC HOT WATER SETTINGS

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **Complete menu**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **DHW Settings**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **DHW comfort setpoint temp**

Press the OK button twice.

Turn the knob and select the desired temperature for the domestic hot water.

Press the OK button to confirm.

Press the back button "↶" to return to the previous screen.

The comfort function allows for reducing the standby time when the request for domestic hot water is activated.

Turn the knob and select

- **Comfort function**

Press the OK button.

Turn the knob and select among the following:

- **Disabled**

- Time Based (activates the comfort function in certain time periods adjustable according to the system installed).

- **Always Active**

- **HC/HP** (excludes the heating element during the high energy rate period, in the presence of the appropriate signal only in heat pump systems).

- **HC/HP 40** (sets the reduced set-point during the high energy rate period, in the presence of the appropriate signal only in heat pump systems).

- **GREEN** (DHW service managed only by the heat pump according to the DHW auxiliary time program)

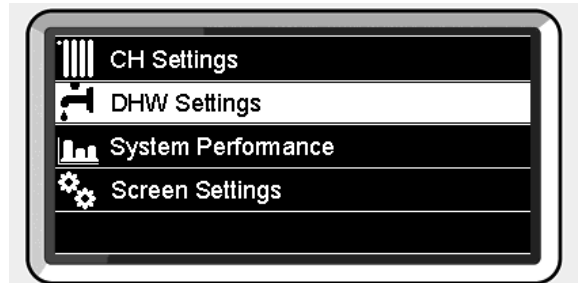
Press the OK button

The **BOOST** function allows for reaching the set temperature for the domestic water in a shorter time. Turn the knob and select:

- **Domestic Hot Water BOOST**

(HP System)

Press the back button "↶" to return to the previous screen



Selecting hot water settings

DOMESTIC HOT WATER SCHEDULE PROGRAMMING

Press OK to set domestic hot water schedule programming.

Turn the knob and select:

- **Complete menu**

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- **DHW Settings**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **Time program**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **Free time program**

- **Preset programs**

Turn the knob and select:

- **Free Time programming**

Press the OK button. Turn the knob and select:

- **DHW**

- **Auxiliary** (Module for the instantaneous production of hot water with DHW, electric solar recirculation pump)

In both cases, turn the knob and set the comfort and reduced temperature, then press the OK button to confirm.

Turn the knob and select:

- **Set programming**

Press the OK button. To set the programming, follow the procedure described in the chapter "heating schedule programming".

To facilitate schedule programming procedures, turn the knob and select:

- **Preset programs**

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- **DHW**

- **Auxiliary** (Module for the instantaneous production of hot water with DHW, electric solar recirculation pump)

In both cases, turn the knob and set the comfort and reduced temperature, then press the OK button to confirm.

Turn the knob and select:

- **Set time program**

Press the OK button. To set the programming, follow the procedure described in the chapter "heating schedule programming", pre-set programs paragraph.

- **Family program**

- **No lunch program**

- **Midday program**

- **Always active**

Press OK to confirm the choice, and press the back button "↶" to return to the previous screen.

ADDITIONAL FUNCTIONS

To set the programme for one of the additional functions, press OK.

Turn the knob and select:

- Complete menu

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- CH setting

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- HOLIDAY FUNCTION

The holiday function deactivates heating during holiday periods.

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- ON (activates the function)

- OFF (deactivates the function)

Press the OK button.

If ON is selected, turn the knob to set the date of return from the holidays.

This will enable the system interface to resume operating - at the pre-set date - in the previously set mode.

Press OK to save the settings; the display will return to the previous visualisation.

In the active sources page, when the holiday function is active the "🏠" icon appears.

Turn the knob and select:

- THERMOREGULATION

The Thermoregulation function automatically sets the system's operating regime based on the type of installation and environmental conditions.

The temperature regulation of a building consists in maintaining the indoor temperature constant regardless of variations in the outside temperature.

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- ON (activates the function)

- OFF (deactivates the function)

Press OK to save the settings; the display will return to the previous visualisation.

In the active sources page, when the Auto function is active the "SCI" icon appears.

Room temperature adjustment with AUTO function active.

If the temperature of the heating hot water does not correspond to the desired level, it can be increased or diminished through the "CH Setpoint temp" parameter.

The display visualises the correction bar. Press OK to confirm the correction, or press the back button "↶" to return to the previous visualisation without saving the settings.

Turn the knob and select:

- SPECIAL FUNCTIONS

This function limits the power of the heat pump system to reduce the noise.

Press the OK button.

Turn the knob and select:

- Quiet Mode Activation

- ON (activates the function)

- OFF (deactivates the function)

- Quiet Mode start time (sets the activation time)

- Quiet Mode end time (sets the deactivation time)

Press the back button "↶" to return to the previous screen.

- System Performance

you can see the energy performance of the installed system.

Press the OK button. Turn the knob and select:

- Menu

Press the OK button. Turn the knob and select:

- System Performance

Press the OK button. Turn the dial and select:

- DHW Storage Temperature (if present)

Press the OK button to confirm the selection.

Press the back button "↶" to return to the previous screen.

Instruction manual

Restoring operation

If the system shuts down, a code will appear on the system interface display signalling the type of shutdown and the reason behind it. To restore normal operation, follow the instructions provided on the display or, if the error persists, contact an authorised Technical Service Centre for assistance.

ERROR	DESCRIPTION
1 14	Outdoor Sensor Damaged
4 20*	Bus supply overload
7 01	Zone1 Send Probe Damaged
7 02	Zone2 Send Probe Damaged
7 03	Zone3 Send Probe Damaged (N/A)
7 11	Zone1 Return Probe Damaged
7 12	Zone2 Return Probe Damaged
7 13	Zone3 Return Probe Damaged (N/A)
7 22	Zone2 Overheat
7 23	Zone3 Overheat (N/A)
9 02	System flow sensor damaged
9 03	System return sensor damaged
9 10	HP communication error (RS 485)
9 23	Heating Circuit pressure Error
9 24	Communication error (e-BUS 2)
9 33	Overheat (>90°C)
9 34	DHW Tank sensor damaged
9 35	Tank overtemperature (>85°C)
9 36	Floor Thermostat 1 error (ST1)
9 37	No circulation error
9 38	Anode Fault
9 39	HP error
9 40	Hydraulic scheme not defined
9 41	Night tariff contact not defined
9 42	Load shedding contact not defined
2 P2	Thermal cleanse not complete
2 P3	DHW boost: comfort setpoint not reached
2 P4	first thermostat of resistance (auto)
2 P5	second thermostat of resistance (manual)
2 P6	Night tariff contact not present
2 P7	Precirculation Error
2 P8	HP T° out of range

N/A = not applicable

Anti-freeze function

Your AEROPUR system is equipped with an anti-freeze function, which checks for the outlet water temperature of the internal unit and manages the activation of the devices of the system, in case the temperature remains below 8 ° C for more than two consecutive minutes.

ATTENTION

Anti-freeze function works properly only if:

- **System pressure is included between 0.6 and 3 bar**
- **The system is electrically supplied**
In correspondence of anti-freeze function activation request, no errors are occurring

Maintenance

The maintenance of your AEROPUR system is compulsory and indispensable in order to ensure an adequate functioning, the safety of the appliance and the duration of life of the system itself.

Service:

ELCO Italia S.p.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) Italy