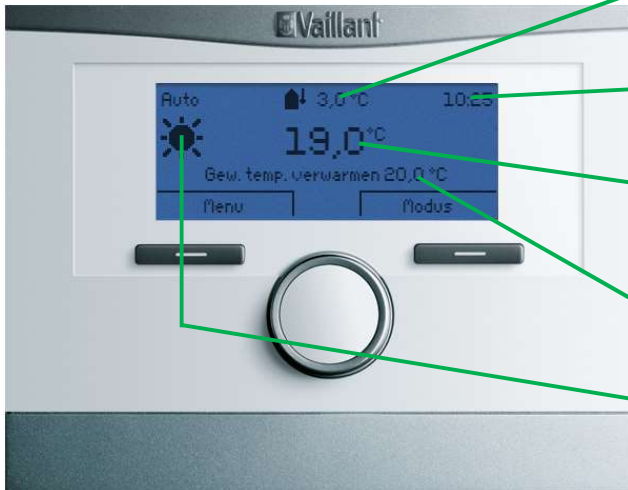


Quickstart handleiding

Bediening warmtepomp

Basisscherm	1
Gewenste temperatuur wijzigen	2
Modus	3
Menu.....	4
Informatie	4
Gewenste temperaturen	4
Tijdsprogramma's	5
Dagen buitenshuis plannen	5
Dagen thuis plannen	5
Basisinstellingen	5
Installateursniveau	5
Onderhoud en servicecontract	6

Basisscherm



Buitentemperatuur
(buitenvoeler)

Automatische
tijdsaanduiding

Binnentemperatuur
(kamer)

Gewenste temperatuur

Ingesteld tijdschema

Gewenste temperatuur wijzigen

1. Draai aan de centrale knop tot de gewenste temperatuur verschijnt
2. Druk op OK om te bevestigen



Modus



In dit menu kan u de verschillende functies van uw warmtepomp in- of uitschakelen:

- Verwarmen
- Koelen
- Warm water
- Speciale functies

Selecteer de gewenste functie met de ronde knop en druk op "wijzigen".

Mogelijke instellingen voor verwarmen, koelen en warm water: uit, auto, dag, nacht

Uit = alleen vorstbescherming

Auto (aanbevolen) = verwarming binnen de vastgelegde tijdsprogramma's (zie verder)

Dag = verwarming op "Dagtemp. verwarmen"

Nacht = verwarming op "Nachttemp. verw."

Speciale functies:

- 1 dag thuis: neemt voor 1 dag de instellingen van zondag (niet nuttig met aanbevolen instellingen)
- 1 dag buitenshuis: verlaagt de gewenste temperatuur voor 1 dag (niet nuttig door massa en traagheid warmtepomp)
- 1x stootventileren: schakelt de verwarming 30 minuten uit (niet nuttig)
- Party: schakelt verwarming en warm water in voor 6u (niet nuttig met aanbevolen instellingen)
- 1x boilerlading: Als u de warmwaterbereiding uitgeschakeld hebt of buiten een tijdsvenster warm water nodig hebt, dan activeert u de speciale modus 1 x boilerlading.
- Systeem uit: schakelt het systeem uit, er is wel nog vorstbescherming

Menu

Druk op de linkerknop "MENU", scroll in het menu door aan de ronde knop te draaien.

Informatie

Hier vind je informatie terug over de warmtepomp.

Gewenste temperaturen

Hier stel je de wenstemperaturen in voor vloerverwarming en boiler.



Dagtemp. verwarmen: wijzig de gewenste kamertemperatuur overdag

Dagtemp. koelen: Wanneer de automatische koeling is ingeschakeld, bepaal je hier tot welke temperatuur er gekoeld moet worden.

Aanbevolen dagtemperatuur koelen: 20°C.

Nachttemp. verw. : instellen op **dezelfde waarde als de dagtemperatuur** verwarmen. Een

warmtepomp is een traag systeem door de grote massa van de vloerverwarming, 's nachts de temperatuur verlagen heeft geen zin.



De warm water temperatuur mag **maximaal tot 45°C** ingesteld worden. Een warmtepomp werkt op lage temperatuur, daarom heb je een boiler met een groot volume.

Tijdsprogramma's

Hier stel je de tijdsvensters in waarbinnen de gewenste temperaturen actief zijn.

Aanbevolen instelling: maandag tot zondag Periode 1: 00:00 – 24:00

Een warmtepomp is een traag systeem door de grote massa van de vloerverwarming, 's nachts of tijdens een korte afwezigheid de temperatuur verlagen heeft geen zin.

Dagen buitenshuis plannen

Indien je voor langere tijd afwezig bent (bv. een week vakantie), kan je de temperatuur hier voor een bepaalde periode verlagen. U zet de einddatum best een paar dagen voor je terug thuis komt. Je stelt deze best niet lager in dan 15°C, anders duurt het te lang voor je huis terug op temperatuur is.

Dagen thuis plannen

Gebruik voor een aantal dagen de instellingen voor zondag. Niet nuttig bij de hierboven vermelde aanbevolen instellingen.

Basisinstellingen

Instellingen voor taal, datum/tijd (automatisch met buitenvoeler), ...

Installateursniveau



Wijzigingen in dit menu kunnen uw warmtepomp ontregelen of in het ergste geval schade veroorzaken.

De enige parameter die gewijzigd kan worden zonder risico, is de start van de automatische koeling (vervroegen of verlaten in functie van de gemiddelde buitentemperatuur). Als de buitentemperatuur hoger is dan de ingestelde koelstarttemperatuur, dan is koelen mogelijk.

MENU > INSTALLATEURSNIVEAU > CODE 000 >
SYSTEEMCONFIGURATIE

Aanbevolen instelling: 21°C



Onderhoud en servicecontract

Hoe perfect apparatuur ook is, de praktijk leert dat storingen nooit voor de volle 100% zijn uit te sluiten. Preventief nazicht op regelmatige basis verlengt de levensduur van uw installatie, voorkomt storingen en kostbare reparaties en verlaagt uw stookkosten.

Een servicecontract omvat volgende werkzaamheden:

- Visuele inspectie van de warmtepomp, boiler en eventueel buffervat op waterlekkage, doorscheuren van leidingen en kabels, bevestiging van onderdelen, isolatie en bedrading
- Glycoldruk en –concentratie controleren, eventueel bijvullen van het systeem
- Waterdruk CV controleren, eventueel bijvullen van het systeem
- Controle gasvulling expansievat en veiligheidskleppen
- Controle abnormale geluiden van pompen en compressor (en)
- Controleren op lekkage koeltechnische circuits
- Controle van regeling en sensoren
- Functionele test van pompen en drierwegkleppen
- Functionele test expansieventiel(en)
- Functionele test van compressor(en)
- Functionele test warmtepomp op verwarmen, koelen en tapwater
- Het opnemen en controleren van de draaiuren, schakelingen en storingen van de warmtepomp.
- Invullen van het logboek

Vraag je servicecontract aan via support@ecoheating.be !