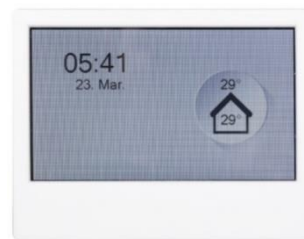










Bewonersinstructie Metro Combi Blueline

Uw woning is voorzien van een Metro Combi blueline dat is een warmtepomp van Metro therm. De Metro Combi Blueline is een lucht/lucht warmtepomp en WTW-ventilatie unit in één apparaat en zorgt voor verwarming, koeling, warmtapwater en de ventilatie van je woning. De woning wordt verwarmd door warme lucht die via de ventilatie-ventielen aan je woning wordt toegevoerd.



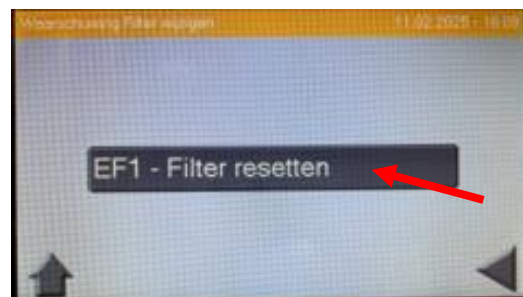
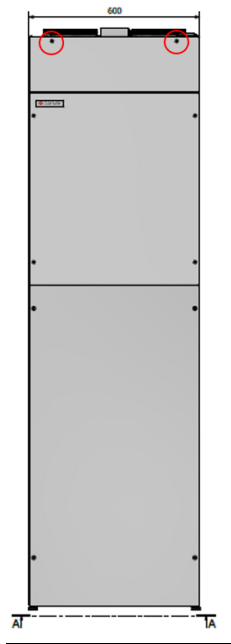
Bediening

Met de bediening heeft u de mogelijkheid om de warmtepomp naar wens in te stellen.

	<p>Het instellen van de ventilator snelheid van stap 1 t/m 4. Gebruik Stand 1 wanneer u niet thuis bent om energie te besparen. Stand 2 voor normaal gebruik Stand 3 wanneer er meerder mensen in de woning zijn. Stand 4 wanneer de woning lucht zeer snel ververst dient te worden. Standby functie alleen in noodgevallen activeren! Er is dan geen ventilatie en geen verwarming.</p>
	<p>Het instellen van de gewenste temperatuur van uw woning. De optimale werking van de installatie wordt bereikt bij temperaturen tussen de 18°C en 21°C. Houdt deze instelling zo constant mogelijk en verlaag deze in de nacht met maximaal 1 °C. Wanneer de gewenste temperatuur niet behaald wordt zet dan de gewenste temperatuur 1 graden hoger dan gewenst.</p>
	<p>Met deze toets kunt u koeling activeren. Wanneer koeling is geactiveerd brandt het groene lampje. De warmtepomp gaat automatisch koelen wanneer de ruimtetemperatuur hoger is dan de ingestelde gewenste temperatuur. Doe dit wanneer de temperatuur in de woning te hoog is.</p>
	<p>Informatietoets: Om o.a. statusinformatie, alarmen en het gebeurtenissen logboek te openen.</p>
	<p>Boosttoets: Hierbij wordt de ventilatorsnelheid gedurende 30 minuten verhoogd naar stand 3.</p>
	<p>Schermslot: Hierbij wordt het scherm gedurende een aantal seconden vergrendeld. Deze functie bijvoorbeeld gebruiken wanneer scherm schoongemaakt dient te worden.</p>
	<p>Inschakelen van het elektrisch element van de boiler. Via deze toets wordt het elektrisch boiler-element geactiveerd. Wanneer het elektrisch element is geactiveerd brandt het groene lampje en ondersteunt het elektrisch element de warmtepomp om het tapwater snel op te warmen. Doe dit alleen wanneer er langdurig(30 min) warm water getapt is of als het buiten erg koud is en de woonruimte onvoldoende wordt verwarmd. Het boiler-element is ook een noodvoorziening mocht de warmtepomp een storing hebben dan kan hiermee toch voor warm water gezorgd worden.</p>
	<p>Instellingenmenu: Dit toets geeft toegang tot gebruikersinstellingen zoals kalenderprogramma. Voor technici zijn ook de service-instellingen toegankelijk middels een wachtwoord.</p>

Filters verschoenen

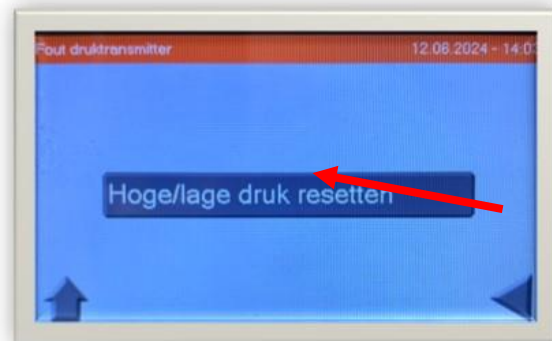
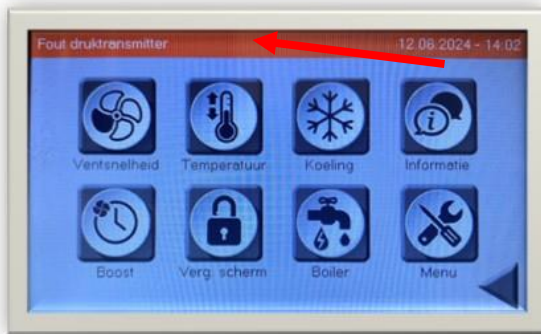
De Combi Blueline is uitgerust met filters die zijn toegankelijk door het openen van de bovenste klep. Hiervoor twee inbus bouten losdraaien (zie rood omcirkeld op afbeelding hieronder). De filters zorgen dat onder andere fijnstof uit de buitenlucht wordt gefilterd, dit draagt bij aan een gezond en fris binnenklimaat. Het is essentieel om deze filters goed schoon te houden. Het wordt aanbevolen om ze 4 keer per jaar schoon te maken en 1 keer per jaar te vervangen. Om de 3 maanden geeft de bediening een melding "Filter verschoenen". Om de schoon te maken, dienen de bovenste twee bouten van het bovenste paneel aan de voorzijde losgemaakt te worden, waarna de filters kunnen worden verwijderd en worden schoongemaakt met een stofzuiger. Als de filters verschoon zijn kan je de melding weghalen door op de oranje balk te drukken. Neem voor het vervangen van de filters contact op met de installateur of het onderhoudsteam.



Storing resetten

Mocht er onverhoopt een storing voorkomen dan is deze te resetten door op de rode balk te tikken en vervolgens op het balkje "resetten". Wanneer deze regelmatig terug komt neem dan contact op met jouw aanspreekpunt. Mocht er geen warmwater zijn dan is deze te activeren met boilerelement (lampje groen).





Vochtsensor

De Combi Blueline is uitgerust met een vochtsensor die ervoor zorgt dat wanneer de afgevoerde lucht uit de woning te vochtig is, bijvoorbeeld tijdens douchen, dat er extra geventileerd wordt. Wanneer de luchtvochtigheid weer in orde is wordt de ventilatie snelheid weer verlaagd.

CO2 sensor

De Combi Blueline heeft ook de mogelijkheid om te werken i.c.m. CO2 sensoren. Wanneer deze toegepast zijn wordt de ventilator snelheid automatisch verhoogd wanneer de CO2 waardes te hoog zijn en wordt de ventilatorsnelheid automatisch verlaagd wanneer de CO2 waardes weer in orde zijn.

Afvoer en toevoer ventielen

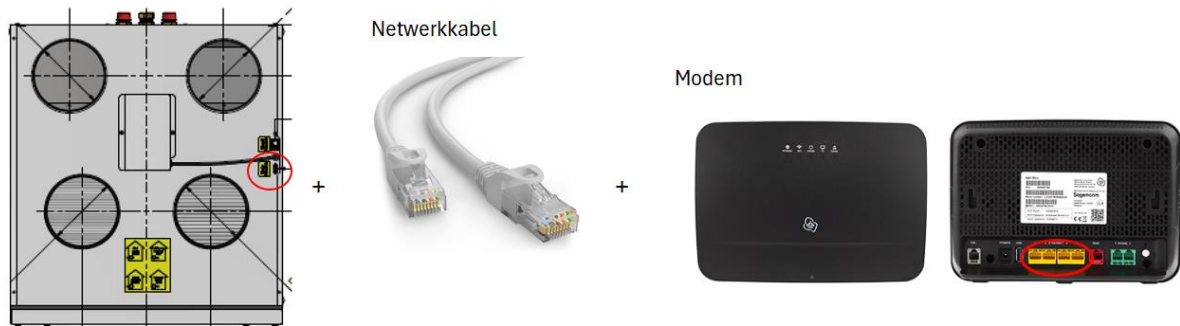
De ventilatie, verwarming en koeling van de woning verlopen via de ventielen die in de woning zijn geïnstalleerd. Deze ventielen zijn specifiek ingesteld op jouw woning. Het wordt aanbevolen om de ventielen niet aan te passen en vooral niet volledig te sluiten.

Warm tapwater

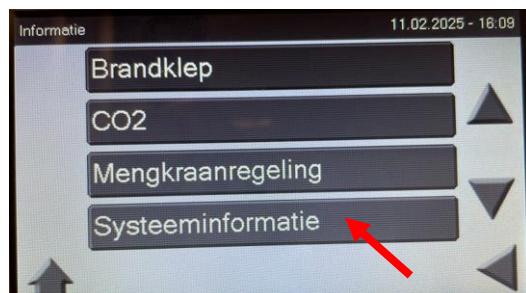
De Combi Blueline beschikt over een ingebouwde warmwaterboiler van 185 liter, die door de warmtepomp op een temperatuur van ongeveer 55°C wordt gehouden. Dit staat gelijk aan ongeveer 300 liter gemengd warm tapwater van 37°C. Wanneer je een douchekop gebruikt die 8 liter per minuut levert, kun je ongeveer 37 minuten douchen met water van 37°C. Daarna zal het douchewater geleidelijk afkoelen. De warmtepomp warmt het water in de warmwatertank automatisch weer op tot ca. 55°C. Het opwarmen na een lange douchebeurt kan circa 3 uur duren. Dit kan versneld worden door het boiler element te activeren.

Monitoring

De warmtepomp heeft de mogelijkheid om online gemonitord te worden door de servicedienst. Op de bovenkant van het toestel zit een netwerk aansluiting. Verbind deze aansluiting met de modem middels een netwerkkabel. De warmtepomp is nu verbonden met het internet. Het voordeel hiervan is dat mocht er een storing zijn dat de servicedienst direct mee kan kijken en je zo sneller te kunnen helpen.



Geef ook het ID-nummer door van de warmtepomp die is als volgt te achterhalen:



Noodgeval: Sluit ramen en deuren

Trek de stekker van de warmtepomp uit de wandcontactdoos wanneer er i.v.m. een noodgeval alle ramen en deuren gesloten dienen te worden. De warmtepomp brengt dan ook geen lucht van buiten de woning in.