

Werking van een WTW-unit

De WTW-unit zuigt lucht vanuit de woning af. In de meeste gevallen wordt deze lucht afgezogen vanuit de toilet- en badruimte. In de winterperiode is de lucht welke uit de woning wordt afgezogen warmer dan de buitenlucht. Bij een WTW-unit wordt de warmte uit deze lucht hergebruikt om de koude lucht, die van buiten wordt aangezogen, te verwarmen.

De warmte uitwisseling tussen de warme lucht vanuit de woning en de koude lucht van buiten vindt plaats in de kruisstroom wisselaar. Een dergelijke wisselaar is zodanig geconstrueerd dat er wel warmteoverdracht tussen beide luchtstromen kan plaatsvinden, maar de lucht niet met elkaar kan mengen.

Het resultaat hiervan is dat verse buitenlucht de woning wordt ingeblazen welke is voorverwarmd met de warmte van de lucht die uit de woning wordt afgezogen.

Doordat er zowel lucht de woning wordt in- en uitgeblazen, zijn er geen ventilatieroosters in de gevel nodig en spreekt men over balansventilatie.

Onderhoud voor de gebruiker

De BUVA EcoStream is eenvoudig in onderhoud. Voor de gebruiker beperkt dit zich hoofdzakelijk tot het wisselen van de filters. Het product bevat twee luchtreinigingsfilters, gepositioneerd onder de kappen waar het woord "filter" op vermeld staat. Wanneer deze kappen worden losgehaald middels de klikvinger zijn de filters zichtbaar en kunnen ze verwijderd worden door aan het lipje van de filters te trekken. Zorg dat u uw EcoStream nooit inschakelt zonder dat er filters geplaatst zijn.

Vervang de filters regelmatig (globaal elk half jaar). Het filternotificatielampje op de EcoStream geeft aan wanneer de filters aan vervanging toe zijn. Ook de EcoStream-app geeft een notificatie af.

Let op: vergeet niet na het vervangen van de filters de filter-timer in de app te resetten.

Haal de stekker uit het stopcontact alvorens u onderhoud verricht aan uw product.

Werking app

1. Download de BUVA EcoStream app in de Google playstore of de Apple app store

2. Open de app door op het BUVA EcoStream logo op uw telefoon te klikken

3. Verbind de EcoStream via WiFi of Bluetooth

A. Verbinden via Bluetooth

I
Druk op de *pairing-knop* bovenop de BUVA EcoStream WTW-unit - een **blauw** lampje naast de pairingknop gaat branden

II
De EcoStream verschijnt in de lijst met beschikbare apparaten in uw app
Selecteer deze

III

Voor de *pairing-pin* in. Deze kunt u vinden aan de voorkant van de BUVA EcoStream wtw-unit

Let op: als u een kap op uw EcoStream heeft is het mogelijk dat u deze eerst moet verwijderen voordat de sticker zichtbaar is

IV

Het huisscherm van de EcoStream app opent

V

Ga verder met de WiFi set-up wanneer u beschikt over een WiFi-netwerk

B. Verbinden via WiFi

I

Klik op knop 1. *Menu*

II

Klik op "*Instellingen*"

III

Selecteer "*Wi-Fi setup*"

IV

Druk op "*Selecteer WiFi-netwerk*"

V

Kies uw WiFi-netwerk uit de lijst

VI

Voeg uw WiFi-wachtwoord in

VII

Zodra er drie **blauwe** vinkjes verschijnen, druk dan op "*OK*"

Opbouw app

1. Home - Luchtkwaliteit indicator

In één oogopslag uw binnenluchtkwaliteit zichtbaar. Voor meer informatie klikt u op de indicator.

2. Home - Bypass status

Hier kunt u zien of de Bypass-klep van uw BUVA EcoStream actief is of niet.

3. Home - Schema

Inzichtelijk of de EcoStream op een ingesteld schema draait of in automatische modus.

4. Home- Dagschema

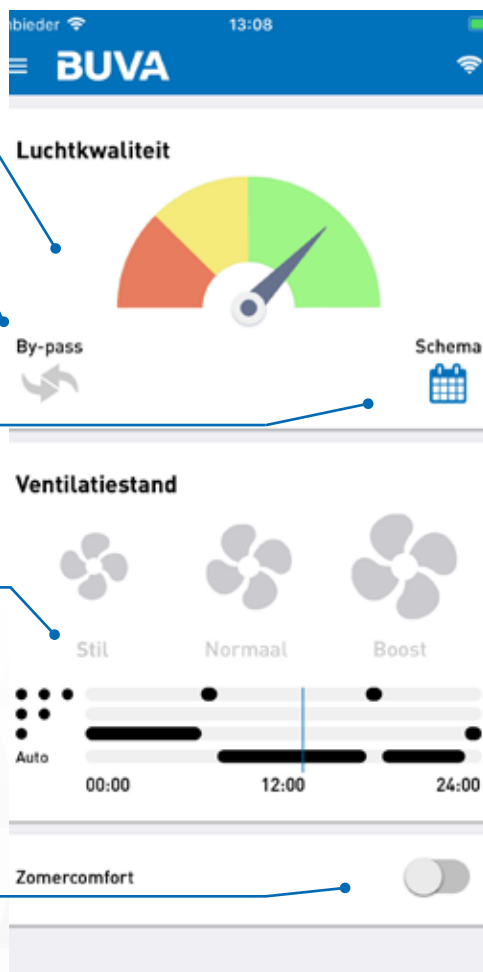
Hier ziet u het schema voor vandaag. Heeft u geen schema ingesteld, dan is deze leeg. Door op het schema te klikken kunt u het schema aanpassen.

5. Home - Ventilatiestand

Hier ziet u in welke stand de EcoStream draait. Door op 'Stil', 'Normaal' of 'Boost' te drukken kunt u een stand kiezen. Wanneer u een stand kiest zal de BUVA EcoStream u vragen een tijd op te geven. Tot de opgegeven tijd zal de BUVA EcoStream in de door u gekozen stand blijven draaien.

6. Home - Zomercomfort

Hier kunt u zien of de BUVA EcoStream in zomer comfort modus staat. Door op het blauwe schuifje te klikken kunt u de zomer comfort modus aan of uit zetten.



7. Menu – Presets – Sensoren

De BUVA EcoStream meet zelf alle deeltjes in de lucht en past zich automatisch aan als de binnenluchtkwaliteit verandert. BUVA adviseert daarom om VOC en luchtvochtigheid te allen tijden op actief te laten staan!

- VOC

Door deze slider aan of uit te zetten deactiveert u de VOC sensor.

- Luchtvochtigheid

Door deze slider aan of uit te zetten deactiveert u de luchtvochtigheid sensor.

- Temperatuur

Door deze slider aan of uit te zetten deactiveert u de temperatuur sensor.

8. Menu – Filter

Hier kunt u zien wanneer de filters van de EcoStream wtw-unit voor het laatst vervangen zijn. Zodra de filters zijn vervangen, kunt u hier de timer resetten. Filters kunt u gemakkelijk online bestellen via buva.nl

Voor alle functies in de app verwijzen wij u naar de technische documentatie op buva.nl