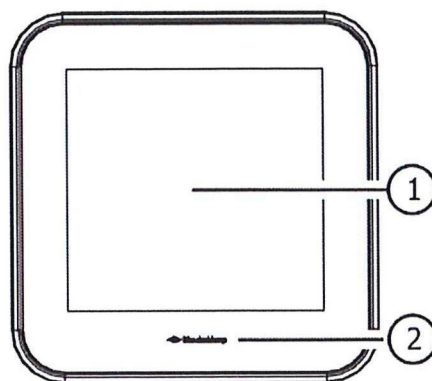


2. De verwarming

De verwarming wordt bedient via de thermostaat die in elke verblijfsruimte hangt. De hoofdthermostaat bevindt zich in de woonkamer. Daarnaast hangt in elke studentenkamer een thermostaat. De thermostaat is bedoeld om de gewenste temperatuur van de betreffende ruimte in te stellen.

De thermostaat in is voorzien van een touchscreen. Standaard staat de thermostaat in de sluimerstand. Dit betekent dat het scherm is uitgeschakeld. Door op het 'Itho Daaldrop LOGO' [2] te drukken wordt de thermostaat actief en toont het scherm [1] de huidige status. Na bediening gaat de thermostaat na 20 seconden terug in de sluimerstand.



De informatie op het scherm is opgebouwd zoals weergegeven in de afbeelding hieronder.

Status	
Ventilatie	
Temperatuur	
Service	

De sectie 'Temperatuur' geeft alle informatie over het verwarmen of koelen van de ruimte.

De **grote witte cijfers** geven de huidige temperatuur in de ruimte weer. De **kleine grijze cijfers** geven de gewenste temperatuur weer. Als op de plaats van de grijze cijfers twee minnen (--) staan, staat de warmtepomp in stand-by stand.

Door op het **plus- of min-symbool** te drukken kan de gewenste temperatuur worden verhoogt of respectievelijk worden verlaagd met stappen van 0.5 °C.

Het vuur-symbool brandt als er actief wordt verwarmd. Het sneeuw-symbool brandt als er actief wordt gekoeld. De warmtepomp bepaald of er die dag gekoeld of verwarmd kan worden, nooit beide! Deze functie kan niet worden gewijzigd. Het omschakelen tussen verwarmen en koelen duurt 24 uur.

3. De ventilatie

Deze woning wordt van verse lucht voorzien via een WTW unit. Het bedieningspaneel voor de WTW bevindt zich naast de kook-inrichting. Met dit paneel kan de WTW worden bediend. De WTW zorgt voor de toevoer van verse lucht en de afvoer van (vuile) lucht.

Het bedieningspaneel wordt in de afbeelding hiernaast weergegeven.

Het is de bedoeling dat de WTW standaard in de automatische stand staat. In deze stand brandt de letter 'A' onderaan het paneel. Het ventilatiesysteem volgt nu een dagprogramma en reageert daarnaast op de interne sensoren.

Om de automatische stand te activeren houdt u het ventilator-symbool met ernaast de letter 'A' 5 seconden ingedrukt.

De WTW kan ook handmatig aangepast worden. Door de ventilatie-symbolen links of rechts kan de hoeveelheid respectievelijk worden verlaagd of verhoogd.

In situaties waarbij er extra veel mensen in het huis aanwezig zijn, kan de boost functie geactiveerd worden. Deze functie verhoogt de aanvoer van verse lucht tot het hoogst haalbare niveau. Hiervoor dient het cocktail-symbool met het klokje eronder een seconde te worden ingedrukt.

Na het verrichten van een handmatige aanpassing of de boost-functie moet de WTW via het bedieningspaneel altijd terug gezet worden op de automatische functie.

