Gebruik de QR-code om een video te bekijken met uitleg over de thermostaat.

Gebruikerskaart Spider
ruimtetemperatuur en tapwater

Ruimtetemperatuur

De kamerthermostaat meet de temperatuur in de woonkamer en op basis van deze temperatuur zal het systeem uw woning verwarmen of koelen. De omschakeling tussen verwarmen en koelen wordt automatisch geregeld afhankelijk van de binnen- en buitentemperatuur.

Wanneer de thermostaat omschakelt van verwarmen naar koelen geeft de temperatuurinstelling 1 graad hoger aan. Bij terugschakelen naar verwarmen wordt de temperatuurinstelling weer 1 graad lager. Het toepassen van nachtverlaging is niet nodig. Eén keer de gewenste temperatuur instellen is voldoende voor jarenlang een prettig binnenklimaat. Voor het bekijken of wijzigen van de door u ingestelde temperatuur volgt u onderstaande stappen.

Temperatuur instellen

Activeer de thermostaat door op het logo te klikken. De thermostaat licht op. Vervolgens ziet u in het groot de actuele temperatuur en in het klein de ingestelde temperatuur.

Temperatuur hoger zetten

Druk op de +. De temperatuur wordt verhoogd in stappen van 0,5 °C. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, stopt u met indrukken. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen. Als de gemeten temperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur verschijnt er een vlam symbool in het scherm als teken dat de thermostaat in warmtevraagmodus staat en dit signaal doorzet naar de warmtepomp.

Temperatuur lager zetten

Druk op de -. De temperatuur wordt verlaagd in stappen van 0,5 °C. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, stopt u met indrukken. De temperatuurinstelling wordt automatisch opgeslagen. Als de gemeten temperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, verschijnt er een sneeuwvlokje in het scherm als teken dat de warmtepomp 24 uur lang afwacht of deze in koelmodus moet komen, wat dus inhoudt dat de woning niet direct gekoeld wordt. Om energievernietiging te voorkomen wordt de koeling pas echt ingeschakeld nadat er 24 uur lang geen verwarming van de woning is geweest.

Koelen van uw woning

Het koelen van uw woning houdt in dat de temperatuur in uw woning ca. 5 °C verlaagd kan worden ten opzichte van een woning die niet gekoeld wordt. Een warmtepomp koelt dus de woning, maar is geen airconditioning.
Koeling is niet alleen belangrijk voor een comfortabel binnenklimaat. Het is ook noodzakelijk om warmte terug in de bron te voeren, zodat deze energie in de winter weer gebruikt kan worden. Koeling kan daarom niet uitgeschakeld worden.

De warmtepomp staat gemiddeld per jaar drie tot vier keer langer in koelbedrijf dan in verwarmingsbedrijf. Dit is normaal en zorgt ervoor dat de bodembron maximaal wordt opgeladen. Hierdoor zijn uw stookkosten in de winter minimaal. Het is dus financieel zeer voordelig als u in de zomer de thermostaat op ca. 21 graden laat staan.

Let op: Tijdens extreem warm weer en zeer hoge luchtvochtigheid (zoals bij nieuwbouwwoningen) kan tijdens het koelen condensvorming optreden op de grond. Verhoog in dat geval de thermostaat naar 23 °C om de warmtepomp minder hard te laten koelen.

itho daalderop
Climate for life

Gebruik de QR-code om een video te bekijken met uitleg over de thermostaat.

Warm tapwater

Wijziging bedrijfswijze

Door 3 seconden op het thermometersymbool te drukken wordt de bedrijfswijze knipperend getoond. Door daarna opnieuw op het symbool te drukken, kan de bedrijfswijze worden gewijzigd. De normale bedrijfswijze is 'On' (automatisch verwarmen/ koelen), De bedrijfswijze 'St by' (stand-by met beperkte verwarming/koeling) is handig als u bijvoorbeeld op vakantie bent. Wanneer u de getoonde bedrijfswijze wilt selecteren, dient u dit te bevestigen door op het Itho Daalderop logo te drukken.

Warm tapwaterbereiding

Voor de levering van het warme tapwater is in uw woning een boilervat aanwezig. Als standaard wordt het boilervat automatisch tijdens de nachtelijke uren naar 58 °C opgewarmd. Eenmaal per week wordt het vat opgewarmd naar 60 °C om aangroei van bacteriën te voorkomen.

Indien u overdag toch een extra boileropwarming wenst, kunt u dit vanuit uw woning inschakelen, door drie seconden op de knop tapwatercomfort (het druppeltje rechtsonder in het scherm) te drukken. Het is wel van belang dat u zich realiseert dat extra warmwaterverbruik tot extra kosten leidt.

Door meerdere keren op de knop tapwatercomfort te drukken zullen de verschillende instellingen verschijnen (zie tabel). Een afwijkende instelling moet bevestigd worden door binnen 10 seconden op het logo te drukken.

Uitschakelen van de opwarming van de boiler dient alleen in uitzonderlijke gevallen gekozen te worden. We adviseren om, nadat de warm tapwaterbereiding uitgeschakeld is geweest, om het volledige leidingwerk en alle tappunten grondig met heet water te spoelen.

Eco	E	De voorraad warm water wordt eenmaal per dag op een ingesteld tijdstip verwarmd tot ongeveer 58 °C.
Comfort	C	De gehele dag wordt de voorraad warm water, als de temperatuur onder de 45 °C komt, verwarmd tot ongeveer 55 °C.
Boost	b	Na inschakelen wordt de voorraad warm water direct en eenmalig verwarmd tot 60 °C.
Stand-by	St	Warmwaterbereiding uitgeschakeld.
Uit	OFF	Warmwaterbereiding uitgeschakeld. De functie legionellapreventie is uitgeschakeld.

LET OP: er kan geen eigen thermostaat op het systeem worden aangesloten!