

1.1.1 Warmteafgifte badkamerradiator

In de badkamer is naast de vloerverwarming ook een elektrische radiator aanwezig. Deze radiator is ideaal om snel de temperatuur in uw badkamer te verhogen (de vloerverwarming werkt een stuk langzamer) en om uw handdoeken te drogen.






In de figuur 8 is de bediening van de radiator in de badkamer weergegeven. De bediening is een programmeerbare elektronische thermostaat die de omgevingstemperatuur op een gewenste waarde kan houden.



Figuur 1: Bediening badkamer radiator

Door op de toets **[Aan/Stand-by]** te drukken, schakelt u de radiator in of uit. Als het apparaat ingeschakeld is, toont het onderste gedeelte van het scherm de tijd en in het bovenste gedeelte worden de huidige modus en de temperatuur weergegeven. In de stand-by modus worden de tijd, de dag van de week (1 t/m 7) en de tekst 'St b' weergegeven. Wanneer het apparaat in stand-by modus gaat, piept het tweemaal gedurende een halve seconde en als het apparaat weer wordt ingeschakeld, piept het eenmaal gedurende één seconde.

De radiator kan ingesteld worden in zes verschillende modus. Druk op de knop [**Prog**] om de gewenste bedieningsmodus te kiezen. De geselecteerde modus wordt op het scherm weergegeven volgens onderstaande tabel:

Modus	Omschrijving
1. Stuurraad 	In deze modus wordt de radiator geregeld met externe bediening. Omdat er geen externe bediening is aangesloten, is het gebruik van deze modus niet mogelijk.
2. Comfort 	Deze modus handhaaft de omgevingstemperatuur op de waarde die door de gebruiker is ingesteld. Druk op de knop [Prog] totdat het pictogram 'Comfort' verschijnt. Stel dan de gewenste temperatuur in met [+] en [-] en wacht totdat deze stopt met knipperen.
3. Nacht 	Deze modus houdt de kamertemperatuur lager dan de ingestelde 'Comfort'-temperatuur. Druk op de knop [Prog] totdat het pictogram 'Nacht' verschijnt. Stel dan de temperatuur in met [+] en [-] en wacht totdat deze stopt met knipperen.
4. Vorst 	Stelt een omgevingstemperatuur in van 7°C. Het apparaat activeert het verwarmingselement wanneer de temperatuur tot onder de 7°C daalt.
5. Boost 2U 2h	Zorgt voor een snelle optimale verwarming gedurende twee uur (tot een omgevingstemperatuur van maximaal 32 °C). Druk op de knop [Prog] totdat het scherm '2h' toont. Het apparaat wordt gedurende twee uur op maximaal vermogen geactiveerd. Na twee uur wordt de modus automatisch gedeactiveerd en keert het terug naar de eerder ingestelde bedieningsmodus. De gebruiker kan de modus op ieder moment handmatig deactiveren door met de knop [Prog] over te schakelen naar een andere modus.
6. Chrono 	De bediening volgt een dagelijks/wekelijks schema zoals ingesteld door de gebruiker. Om deze modus in te schakelen drukt u op de knop [Prog] totdat het pictogram 'Chrono' wordt weergegeven. Voor deze modus dient u eerst een automatisch weekprogramma in te stellen op de volgende manier: <ul style="list-style-type: none"> – Huidige dag en week instellen: ga naar de 'Stand-by' modus en houd de knop [-] ten minste drie seconden ingedrukt. Druk op de knop [+] totdat het onderste bericht 'tEd' verschijnt. Druk dan op de knop [Prog] om de bewerkingsmodus te openen. De knipperende pijl geeft de geselecteerde dag aan (1tm/7). Door op [+] en [-] te drukken, stelt u de juiste dag in. Druk op [Prog] om de geselecteerde dag te bevestigen. Ga vervolgens op dezelfde manier te werk om de juiste tijd in te stellen. – Programmeren van Chrono modus: ga naar de 'Stand-by' modus en houd de knop [-] ten minste drie seconden ingedrukt. Druk op [+] totdat 'Pro9' in beeld komt. Druk op [Prog] om de bewerkingsmodus te openen. De procedure begint met dag 1. Selecteer voor elk uur van de dag: of [+] de 'Comfort'-temperatuur of met [-] de 'Nacht'-temperatuur. Druk op [Prog] om de ingevoerde dag instelling te bevestigen. Herhaal deze procedure voor de overige zes dagen (Opmerking: voor het instellen van 'Comfort' en 'Nacht'-temperatuur zie 2 en 3).

Let op: het betreft een elektrische radiator met een vermogen van 300 Watt. Langdurig gebruik van de radiator kan invloed hebben op uw energieverbruik. Ga dus bewust en energiezuinig om met het gebruik van uw radiator.