

Bedieningshandleiding VRT 330

Algemeen

De VRT 330 is een aan-/uitschakelende resp. modulerende thermostaat met een programmeerbare schakelklok voor zeven dagen. De VRT 330 regelt de besturing van alle Vaillant ketels met de aansluitklemmen 7, 8 en 9. De VRT 330 krijgt zijn voedingsspanning van het cv-toestel.

De VRT 330 beschikt over twee vaste programma's (P1 en P2) en twee vrij programmeerbare programma's (P3 en Pi). Er kan één dag- en één nachttemperatuur worden geprogrammeerd. De kortste schakelperiode is 30 minuten.

Omschakelen van aan/uit naar modulerend

Standaard af-fabriek is de VRT 330 ingesteld op aan/uit schakelen van het cv-toestel.

Op de printplaat in de VRT 330 is een klein schakelaartje geplaatst met de aanduiding "Z" en "A".

Voor aan-/uitschakelen moet het schakelaartje in de stand "Z" staan / gezet worden.

Voor modulerend regelen moet het schakelaartje in de stand "A" staan / gezet worden.

LET OP!

Modulerend regelen van het cv-toestel is alleen succesvol als de cv-installatie continu meer warmte vraagt dan het cv-toestel kan leveren in de laagste modulatiestand.

Is dit niet het geval dan zal een modulerende regelaar de temperatuur in de woning niet goed regelen. Dit zal in alle gevallen tot een temperatuurafwijking leiden.

Installatie

- Monteer de grondplaat aan de muur;
- verwijder het afdekplaatje door de kruiskopschroef los te draaien;
- sluit de bedrading aan op de klemmen 7, 8 en 9 overeenkomstig met het cv-toestel;
- monteer het afdekplaatje;
- druk de thermostaat in de grondplaat.

Klok instellen

- Open het klepje;
- druk op de toets met het "klok"-symbool, de uren knipperen nu;
- druk op de "plus"- of "min"-toets om de urenaanwijzing in te stellen op de actuele tijd;
- druk op de "OK"-toets, de minuten knipperen nu;
- druk op de "plus"- of "min"-toets om de minutenaanwijzing in te stellen op de actuele tijd;
- druk op de "OK"-toets, de dag van de week knippert nu (maandag 1, dinsdag 2 enz.);
- druk op de "OK"-toets, de klok in nu ingesteld.

Eventuele vergissingen kunnen worden gecorrigeerd met de "C"-toets.

Individueel programma instellen (P3 of Pi)

- Open het klepje;
- druk op de "P"-toets, "P1" knippert nu;
- druk op de "plus"- of "min"-toets tot "Pi" (individueel) verschijnt. In de programmeerbalk onder in het uitleesvenster knippert nu het streepje bij "0" uur;
- druk op de toets met het "maan"-symbool tot de tijd is bereikt waarop de dagtemperatuur moet gaan gelden, bijv. "7:00" uur;
- druk op de toets met het "zon"-symbool tot de tijd is bereikt waarop de nachttemperatuur moet gaan gelden, bijv. "22:00" uur;
- druk nu op de toets met het "maan"-symbool tot de tijd weer "0:00" aangeeft;
- druk nu op de "OK"-toets, het programma voor dag "1" is vastgelegd;
- druk op de "plus"- of "min"-toets tot "Pi" verschijnt;

Nu kan het programma voor dag twee worden ingevoerd zoals hierboven is omschreven.

Op deze manier kunnen alle dagen individueel worden geprogrammeerd.

Eventuele vergissingen kunnen worden gecorrigeerd met de "C"-toets.

Dagtemperatuur instellen

- Druk op de toets met het “**zon**”-symbool, de dagtemperatuur knippert;
- druk op de “**plus**”- of “**min**”-toets tot de gewenste temperatuur is bereikt;
- druk op de “**OK**”-toets, de dagtemperatuur is vastgelegd.

Nachttemperatuur instellen

- Druk op de toets met het “**maan**”-symbool, de nachttemperatuur knippert;
- druk op de “**plus**”- of “**min**”-toets tot de gewenste temperatuur is bereikt;
- druk op de “**OK**”-toets, de nachttemperatuur is vastgelegd.

Bedrijfsfunctie kiezen

Dit wordt op het uitleesvenster zichtbaar.

Er is keuze uit:

- het “**klok**”-symbool = automatisch volgens ingesteld programma
- het “**maan**”-symbool = continue nachttemperatuur
- het “**zon**”-symbool = continue dagtemperatuur
- het “**glas**”-symbool = partyfunctie
- het “**koffer**”-symbool = vakantieprogramma

Partyfunctie kiezen

Druk op de bedrijfsfunctietoets tot het “**glas**”-symbool in het uitleesvenster verschijnt. Met deze functie kunt u de dagtemperatuur verlengen tot de eerstvolgende nachtperiode als u bijv. later naar bed wilt gaan. Druk tweemaal op de bedrijfsfunctietoets om de partyfunctie weer op te heffen.

Vakantieprogramma instellen

- Druk op de “**bedrijfsfunctie**”-toets, er knipperen twee streepjes;
- druk op de “**plus**”- of “**min**”-toets tot het gewenste aantal vakantiedagen is ingesteld;
- druk op de “**OK**”-toets, de temperatuur knippert;
- druk op de “**plus**”- of “**min**”-toets tot de gewenste temperatuur tijdens de vakantieperiode is ingesteld;
- druk op de “**OK**”-toets, het vakantieprogramma is nu actief.

Zomertijd instellen (1 uur vooruit)

- Open het klepje;
- druk op de “**klok**”-toets, de uren knipperen nu;
- druk één keer op de “**plus**”-toets;
- druk op de “**OK**”-toets;
- druk op de “**C**”-toets.

De tijd is nu één uur vooruitgezet.

Wintertijd instellen (1 uur terug)

- Open het klepje;
- druk op de “**klok**”-toets, de uren knipperen nu;
- druk één keer op de “**min**”-toets;
- druk op de “**OK**”-toets;
- druk op de “**C**”-toets.

De tijd is nu één uur teruggezet.