

Instellen/ aansluiten on/ off regeling

Indien niet weersafhankelijk geregeld wordt, hoeft de meegeleverde buitensensor en ruimtesensor niet te worden aangesloten. Op het beeldscherm zal wel te zien zijn dat de ketel deze niet kan uitlezen (er verschijnen 2 vraagtekens achter het symbool).

Eerst moet de weersafhankelijke regeling uitgeschakeld worden.

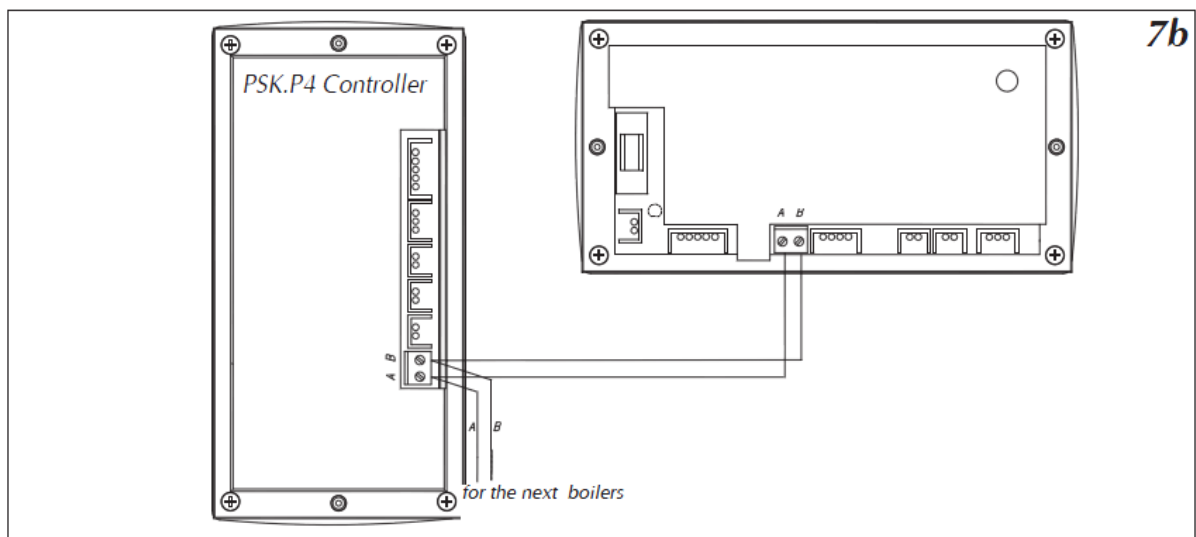
Druk hiervoor op het Mastertoestel op de pijl naar boven. Stel het programma in op "**Man P5**". Hiermee stelt men een vaste maximale aanvoertemperatuur in.

Stel in het extended menu de maximale aanvoertemperatuur in. In dit geval is dit bijvoorbeeld 85°C. **max outlet**. In extended menu.

De regeling dient (on/off) te worden aangesloten op de NA klemmen van het master toestel.

in het extended menu dient parameter **NR** te worden ingesteld op **1**. Dit betekent dat er naast het Mastertoestel ook 1 slave is.

de 2 aderige bedrading (bijvoorbeeld 2x 0,8mm²) tussen de Master en de Slave ketel dienen van A naar A en van B naar B te lopen. Als deze verkeerd om zitten zal er geen slave toestel worden gedetecteerd.



Dit kun je controleren door op het Master toestel vanaf het hoofdscherm de pijl naar beneden in te drukken.

#0 settings van het mastertoestel


#1 settings van slave toestel nr1



enz. als die aanwezig zijn.





Als er geen slave toestel wordt gedetecteerd kun je de AB draden aan 1 zijde omwisselen en daarna kijken of het toestel wel gevonden wordt.

Op het Slave toestel dient ingesteld te worden dat het een slave is. in de parameters moet parameters "r" van 0 op 1 worden ingesteld.

5. Geavanceerde instellingen (parameters)

Om de geavanceerde parameters te kunnen instellen, schakelt u de elektrische cv-ketel eerst uit (in de standby modus), door de aan/uit knop  gedurende 3 seconden vast te houden. Het display geeft alleen nog een punt rechts onderin weer.

Druk daarna op  (en houdt ingedrukt), en druk vervolgens op .

Met de pijltjestoetsen  en  kunt u door de verschillende parameters lopen, met  selecteert u een parameter om deze te wijzigen. De ingestelde waarde kan dan weer met de pijltjestoetsen worden gewijzigd, en worden bevestigd met de .

Hieronder zijn de verschillende parameters te zien, inclusief de standaard ingestelde waarden:

Parameter:			standaard instelling
1	bedrijfsmodus pomp	"Pa" automatische modus (pomp draait in verwarmingsbedrijf) of "Pr" (handmatig bedrijf, pomp draait continu)	Pa
2	Aantal Elementen in werking	G1 (maximaal één element actief), G2 (maximaal 2 elementen actief), G3 (maximaal 3 elementen actief)	G3
3	Bedrijfsmodus ketel	"no" normale modus voor cv (aanvoertemperatuur 40-85°C) "po" laag temperatuurmodus (aanvoertemperatuur 20-60°C), in deze modus is werking van een indirect gestookte boiler niet mogelijk	no
4	Aanvoertemperatuur indicatie	(to) geeft aanvoertemperatuur aan van de cv-ketel (t.o.) geeft individuele aanvoertemperaturen aan vanuit de linker en rechter verwarmingselementen	to
5	Werken in cascade	"r0" geen cascade, maar onafhankelijk ketelbedrijf. "r1" cascade bedrijf	
6	Aantal ketels in cascade regeling	Deze parameter kan alleen gewijzigd worden wanneer de ketel is ingesteld om in cascade te werken.	A(x)
7	Temperatuur cv-water tijdens boiler bedrijf	"0" tapwater uitgeschakeld, anders temperatuur instellen tussen 50-85°C	0
8	Vermogen verwarmingselement	(I indicator is aan)	
9	maximum ketelvermogen tijdens warm waterbedrijf	(A en I indicatoren zijn aan)	

Een aandachtspunt voor de aan/uit regeling is dat beide ketels het (potentiaal vrije) contact moeten krijgen. Als alleen de Master-ketel het contact krijgt, zal deze gaan verwarmen, maar de Slave-ketel niet. Je kunt het contact niet parallel aansluiten, maar zou dit contact bijvoorbeeld met behulp van een relais moeten "clonen".

Het thermostaat-contact wordt aangesloten op de NA poorten van ieder toestel.

Het RP contact van de Masterketel dient "open" zijn, anders gaat de hele opstelling in vorstvrij bedrijf. De RP-contacten van de Basic ketels moeten doorverbonden zijn.