Masterwatt
Dé specialist in elektrisch verwarmen

Dynamis Split instellingen van de regelingsparameters

Behorend bij principe schema WP-S05 A-B-C-D

* Hieronder worden de basis instellingen benoemd. Er zijn uitzonderingen op deze instellingen. Heeft u vragen over de instelling, neem dan contact op met de leverancier.

Installatiedefinitie				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
”Installatieschema” (zie hoofdstuk ”Installatieschema”)	7000	1	1 is de code voor enkel buffervat en geen boiler	
”Gemeenschap. Aanvoertemperatuur-sensor installatie”	701B	1	aanpassen bij hybride cv ketel open therm signaal	niet veranderen
Compressor parameters:				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
Vrijgave compressor	5000	1	controleren of deze op 1 staat	
Vrijgave gebruik compressortrap	5012	15	niet veranderen	niet veranderen
Vermogen compressortrap	5030	Nom. vermogen volgens typeplaatje buitenunit	instellen op vermogen buitendeel bijv. 6/8/12/16kw	instellen juiste vermogen
Externe warmtegenerator (in geval van hybride opstelling)				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
”Vrijgave externe warmtegenerator”	7B00	1	op 1 zetten voor vrijgave cv ketel.	overzetten naar 1
”Voorrang externe warmtegenerator/ verwarmingswater-doorstroomelement”	7B01	1	niet veranderen	niet veranderen
”Bivalentietemperatuur externe warmtegenerator”	7B02	100 (=10°C)	met deze instelling kunt u bepalen wanneer de cv ketel inkomt.	aanpassen per graden
”Inschakeldrempel externe warmtegenerator”	7B03	300 (=30 min)	met deze instelling kunt u de vertraging bepalen van inkomen cv ketel	aanpassen indien gewenst
”Inschakelvertraging externe warmtegenerator”	7B04	30 min	met deze instelling kunt u de vertraging bepalen van inkomen cv ketel	aanpassen indien gewenst
”Min. aanvoertemp. Mengklep externe warmtegenerator OPEN”	7B05	0	niet veranderen	niet veranderen
”Min. looptijd externe warmtegenerator”	7B06	20 min	niet veranderen	niet veranderen
”Nalooptijd externe warmtegenerator”	7B07	10 min	met deze instelling kun je de nadraai tijd instellen van de cv ketel. Dit voorkomt veel starts en stops van de cv-ketel en temperatuur verval in de installatie	aanpassen indien gewenst
”Max. verhoging aanvoertemp. externe warmtegenerator”	7B0B	0	met deze instelling verandert u de maximale aanvoer temperatuur die de cv-ketel er bij brengt	niet veranderen
”Vrijgave externe warmtegen. voor verwarming”	7B0C	1	niet veranderen	niet veranderen
”Vrijgave ext. warmtegenerator voor warmwaterbereiding”	7B0D	0	als de cv ketel warm water moet leveren over de boiler als hotfill systeem bijv. dan kan dat hier op 1 gezet worden.	aanpassen naar 1 indien nodig
”Bivalente gebruikswijze van de warmtepomp”	7B0E	1	niet veranderen	niet veranderen
”Uitschakelgrens warmtepomp bivalente werking”	7B0F	-500 (= -50°C)	met deze instelling kunt u instellen wanneer de warmtepomp mag uitschakelen en het cv systeem volledig door de cv ketel verwarmd mag worden	aanpassen in temparatuur per graad
”Vrijgave min. temp.behoud ext. WE”	7B10	0	niet veranderen	niet veranderen
”Vrijgave keteltemperatuursensor”	7B11	1	niet veranderen	niet veranderen

Interne hydraulica				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
Buffer				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
Vrijgave buffer/ open/geslotenverdeler	7200	1	Indien een buffervat wordt gebruikt deze op 1 instellen voor het vrijgeven van de buffer.	
Temp. in werkingsstatus constante waarde voor buffer	7202	500 (= 50°C)	temperatuur instelling voor constante temperatuur werking buffervat	enkel aanpassen bij gebruik buffer als constante temperatuur.
Hysterese temperatuur verwarming buffer	7203	50 (= 5K)	verschil temperatuur aangaan warmtepomp bij afkoeling buffer water temperatuur.	aanpassen bij naregeling indien dit kan afhankelijk van installatie.
Max. temperatuur buffer	7204	600 (= 60°C)	maximale temperatuur buffer water	aanpassen indien nodig
Temperatuur in modus "Vaste waarde voor koelbuffer"	7220	200 (= 20°C)	niet veranderen	niet veranderen
Uitschakelhysterese koelwaterbuffer	7223	20 (= 2K)	aanpassen indien nodig	aanpassen indien nodig
Minimumtemperatuur koelwaterbuffer	722A	40 (= 4°C)	minimale temperatuur instelling buffer temparatuur bij cv water voor koelen	minimale instelling niet onder de 18/19 graden instellen zonder dauwpunt schakelaar
Inschakelhysterese koelwaterbuffer	722B	50 (= 5°C)	temperatuur verschil inschakelen warmtepomp voor bufferwater temparatuur.	aanpassen indien nodig
Verw. circuit 1				
Parameter	**Code**	**instelling**	**opmerking**	**advies**
Kamertemperatuur normaal	2000	200 (= 20°C)	kamer temperatuur instelling	
Kamertemperatuur gereduceerd	2001	160 (= 16°C)	instelling kamer temperatuur nachtverlaging	
Afstandsbediening	2003	0		
Kamertemperatuurregeling	2005	0	indien aansluiten vitotroll 200 thermostaat	op 1 zetten bij gebruik vitotroll 200A thermostaat
Niveau stooklijn	2006	0 (= 0K)	aanpassen stijlheid voetpunt stooklijn	indien nodig aanpassen
Inclinatie stooklijn	2007	6 (=0,6)	instelling stooklijn	standaard voor nieuwbouw all electric instellen op 0,6 of 0,8
Invloed kamertemperatuurbijschakeling	200A	10	niet veranderen	niet veranderen
Kamertemperatuurbijschakeling	200B	0	niet veranderen	niet veranderen
Max. aanvoertemperatuur verwarmingscircuit	200E	400 (= 40°C)	niet veranderen	niet veranderen
Kamertemperatuur bij partywerking	2022	200 (= 20°C)	verhoging kamer temperatuur tijdelijk	aanpassen indien gebruik
Inclinatie koellijn	2041	12 (= 1,2)	instelling stooklijn	aanpassen indien nodig