

# Cv-ketels

In onderstaande lijst wordt aangegeven welke cv-ketels samenwerken met de Plugwise Adam.

Adam communiceert met het verwarmingssysteem via het OpenTherm-protocol. Dat houdt in dat zowel de thermostaat als ketel beiden OpenTherm moeten ondersteunen.

Mocht jouw cv-ketel er niet tussen staan, of de status afwijken van wat wij hieronder vermelden. Laat het ons dan weten. Wij verwerken de informatie vervolgens weer in het overzicht zodat deze up to date blijft.

## Legenda

Symbol	
✓	OpenTherm-protocol
✓	Waarschijnlijk geschikt <i>de werking wordt momenteel onderzocht</i>
✗	Wordt niet ondersteund <i>maakt gebruik van een ander protocol (bijv. aan/uit, Ebus)</i>
✗	Waarschijnlijk niet geschikt <i>de werking wordt momenteel onderzocht</i>
	Onbekend <i>de werking wordt momenteel onderzocht</i>

- <sup>1</sup> Kroonsteen /stekker aan de onderzijde van de cv-ketel.
- <sup>2</sup> Toestellen van vóór mei 2003 kunnen andere aansluitingen hebben. Neem contact op met de fabrikant.
- <sup>3</sup> OTM 4 is te bestellen bij de fabrikant.
- <sup>4</sup> Sluit de thermostaat aan op het groene aansluitblokje.
- <sup>5</sup> De OpenTherm-module is apart te bestellen. Deze wordt niet standaard meegeleverd.
- <sup>6</sup> Plaats de meegeleverde weerstand 1,5kΩ, 1W tussen de klemmen 2 en 4.
- <sup>7</sup> Zet de D20 functie om naar OpenTherm (bij gebruik als OpenTherm-thermostaat).
- <sup>8</sup> De klemmen -10 en +10 bevinden op de uitbreiding A8 in de ketel.
- <sup>9</sup> De uitbreiding voor OpenTherm is een losse module.

Cv-ketel merk	Cv-ketel type	OpenTherm	Toepasbaar op klemmen
Atag	A-serie (tot begin apr. 2009)	✗	
Atag	A-serie Z-ready (vanaf begin apr. 2009)	✓	1 en 2
Atag	E-serie (tot begin apr. 2009)	✗	
Atag	E-serie Z-ready (vanaf begin apr. 2009)	✗	
Atag	E-serie Z-ready (vanaf febr. 2013)	✓	1 en 2
Atag	Q-serie: Q/Q-CC/Q-Solar	✗	
Atag	Enigma E-SHR	✗	
Atag	Enigma Comfort E-SHR	✗	
Atag	Enigma Standaard E-SHR	✗	
Atag	Perfect II PF-SHR	✗	
Atag	Perfect Intelligence PF-SHR	✗	
Atag	Blauwe Engel II S-HR	✗	
Atag	HR39T/27T	✗	
Atag	VR18T/30T/48T	✗	
Atag	BE-serie: CZA/CMA/350, 351, 352, 650, 651, 652,952	✗	
Atag	50-serie	✗	
Atag	HR Zonnegas Combi HR -ZGC	✗	
Atag	SHR Zonnegas Combi II SHR -ZGC	✗	
Atag	XL-serie	✓	7 en 8
AWB	ThermoElegance Advance 3,4,4S,5,6	✓	Als optie met OpenTherm-module artikelnr. 0020092426
AWB	ThermoGrand	✓	Als optie met OpenTherm-module artikelnr. 0020066153
AWB	ThermoSystem HRM/3	✓	Als optie met OpenTherm-module artikelnr. 0020066153
AWB	ThermoMaster 2HR 32.50 (tot april 2001)	✓	Rood/wit en blauw/wit draad
AWB	Overige ThermoMaster 2HR serie (tot april 2001)	✓	Aangegeven op kroonsteen <sup>1</sup>

AWB	ThermoMaster 2HR (vanaf april 2001)	✓	Aangegeven op kroonsteen
AWB	ThermoMaster VR 24.23	✗	
AWB	ThermoMaster VR 23.xx serie	✗	
AWB	ThermoMaster 3HR	✓	Aangegeven op kroonsteen <sup>1</sup>
AWB	ThermoMaster VR 24 (T)	✓	Aangegeven op kroonsteen <sup>1</sup>
AWB	ThermoBasic 23 T	✗	
AWB	ThermoElegance 6 & 35T	✓	Oranje/geel aangegeven op kroonsteen
AWB	ThermoMaster HRG	✓	Oranje/geel aangegeven op kroonsteen
AWB	ThermoElegance 3 & 4	✓	Als optie met OpenTherm-module artikelnr. 0020036768
Bosch	VRC I	✗	
Bosch	VRC II	✗	
Bosch	26/30/35/42 HRC	✓	OTM 1 <sup>2,3</sup>
Bosch	22/28/35/42 HRS TOP	✓	OTM 1 <sup>2,3</sup>
Bosch	Turbotower 1/Turbotower Solar 1	✗	
Bosch	Compact CW 3, CW 4	✓	EMS-OT converter <sup>4</sup>
Bosch	24/30/35/42 HRC II	✓	OTM 4 <sup>3,5</sup>
Bosch	28/30/42 HRS II	✓	OTM 4 <sup>3,5</sup>
Bosch	30 HRC II Turbo Comfortsysteem 65Liter	✓	
Bosch	35 HRC II Turbo Comfortsysteem 65Liter	✓	
Bosch	30 HRC II Turbo Tower 150 Liter	✗	
Bosch	30 HRC Condens 6000W	✓	
Bosch	30 HRC Condens 6000W 75 Liter HRVS	✓	
Bosch	Condens 3000W (Alle uitvoeringen)	✓	
Bosch	EHLE 17, 23, 27, 34, 39 en 78	✗	
Junkers	ZWR/ZWE alle types	✓	1 en 2 <sup>6</sup>

Radson	Noxtronic	✘	
Radson	HR25/35/NOX	✘	
Radson	HR2560/3560	✘	
Radson	ER electronic / EHRE / EHLE	✘	
Radson	ERE 160,200,240,300	✘	
Radson	Multicom 26 HRC	✘	
Radson	Maxicom	✘	
Radson	Matador	✘	
Radson	Aquatronic	✘	
Radson	TP 14/22	✘	
Brink	Allure serie	✔	
Brink	Allure vanaf 2010 (V5.0)	✘	
Brink	Flair IGX	✘	
Brink	Furore	✘	
Brink	H serie	✘	
Brink	K1 en K2	✘	
Brink	N serie	✘	
Brink	SWB serie	✘	
Brink	SWB HR serie	✔	
Ferroli / Agpo	Blue City 300	✔	3 en 4
Ferroli / Agpo	BlueSense 3,4 en 5	✔	7 en 8 kroonsteen
Ferroli / Agpo	Megadens 3, 4, 4SHR, 5, 5SHR	✔	7 en 8 kroonsteen
Ferroli / Agpo	Megalux 5, 6 en A	✔	7 en 8 kroonsteen
Ferroli / Agpo	Megastar 3F en 3C	✔	Kroonsteen
Ferroli / Agpo	URS / CCS	✔	5 en 6

Ferrolì / Agpo	Ultima 3S, 4S, 3, 4, 5, A	✓	7 en 8 con
Ferrolì / Agpo	Ecompact 3(HP), 4(HP), 5	✓	9 en 10 con
Ferrolì / Agpo	Ecompact 225C, 235C	✓	9 en 10 con
Ferrolì / Agpo	Ecompact 125C, 127A/C, 135A/C	✓	9 en 10 con
Ferrolì / Agpo	Ecompact 50A/B, 27A/C, 35A/C	✓	3 en 4 con
Ferrolì / Agpo	Domina F124E en C124E	✓	7 en 8 con
Ferrolì / Agpo	Domina C24E en F24E	✗	
Ferrolì / Agpo	Econforte HMC- en HMA serie	✗	
Ferrolì / Agpo	SG-, HG-, HGW serie	✗	
Ferrolì / Agpo	SG-, HG-, A serie 1988/1990	✗	
Ferrolì / Agpo	NAV24 EL	✗	
Ferrolì / Agpo	overige NA, NAV, NE, NEV-serie	✗	
Ferrolì / Agpo	Combifor MFT	✗	
Ferrolì / Agpo	SVR DT 22 (tot sept. 1998)	✗	
Ferrolì / Agpo	SVR DT 22 (vanaf sept. 1998)	✗	
Intergas	Kombi Kompakt HRE 24/18, 28/24, 36/30 (RF2)	✓	11 en 12
Intergas	Kombi Kompakt HR 22, 28, 28/24, 36/30	✓	11 en 12
Intergas	Kompakt Solo HRE 12, 18, 24 en 30	✓	11 en 12
Intergas	Kompakt Solo HR 12, 22 en 28	✓	11 en 12
Intergas	Kompakt Tap HR	✓	11 en 12
Intergas	Prestige CW 5/6	✓	11 en 12
Intergas	HR/HRW 220/250/280	✗	
Intergas	HR/HRW Comfort Line 250/280	✗	
Intergas	H22 Low NOx-ps VRS, (W)/VRM (W)/VRT (W)	✗	
Intergas	G22E Low NOx-ps E /VR /VRT VR-Tronic	✗	

Intergas	G32/42 VR (W)/VR-Tronic	✗	
Itho Daalderop	Aqua-Max	✓	1 en 2
Itho Daalderop	Kli-Max	✓	7 en 8
Itho Daalderop	Kli-Max 2	✓	1 en 2
Itho Daalderop	HR Gas kombi serie	✓	K3 (2x)
Itho Daalderop	Multisolar serie	✓	K3 (2x)
Itho Daalderop	CombiFort	✓	K3 (2x)
Itho Daalderop	CombiFort 2e kamerthermostaat	✗	
Itho Daalderop	CombiPact	✓	K3 (2x)
Itho Daalderop	CombiPact 2e kamerthermostaat	✗	
Itho Daalderop	Comfort Classic	✓	K3 (2x)
Itho Daalderop	Comfort Classic 2e kamerthermostaat	✗	
Itho Daalderop	CombinAir- zone 1 (LT)	✗	
Itho Daalderop	CombinAir- zone 2 (HT)	✗	
Itho Daalderop	HP Cube - zone 1 (LT)	✓	Via Base Cube
Itho Daalderop	HP Cube - zie Base Cube 2e thermostaat	✗	
Itho Daalderop	HP Cool Cube - zone 1 LT	✓	Via Base Cube
Itho Daalderop	HP Cool Cube - zie Base Cube 2e thermostaat	✗	
Itho Daalderop	Basic Cube (tot September 2011)	✓	Contact 3 en 4
Itho Daalderop	Basic Cube (Duo)	✓	Contact 2a en 2b
Itho Daalderop	Basic Cube (Duo) 2e kamerthermostaat	✗	
Nefit	TrendLine (Alle Uitvoeringen)	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	TopLine I/II HR 25/30/45	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	TopLine I/II HR 70/100	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)

Nefit	TopLine Single I/II	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	TopLine Compact I/II HRC 25/CW4 30/CW5	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	TopLine AquaPower I/II (Plus) HRC	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	ProLine HRC24/CW3 en HRC24/CW4	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	ProLine NxT HRC 24/CW3, 24/CW4	✓	Thermostaat op oranje aansluitblokje
Nefit	Ecomline Excellent HR(C)	✗	
Nefit	Ecomline Classic HR(C)	✗	
Nefit	SmartLine Basic HR(C) 24/CW3/CW4	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	Turbo HR(C)	✗	
Nefit	Ecomline VRC 24V(S)	✗	
Nefit	HRC23VT	✗	
Nefit	Ecomline Economy HR(C) 23V/28V	✗	
Nefit	Economy HR(C)	✗	
Nefit	VR FC 2520/3030 V/S (C)	✗	
Nefit	VR FC 2510 V/S (C)	✗	
Nefit	Ecomline Elite HRC 24/CW4, 30/CW5	✗	
Nefit	SmartLine HR11/24, HRC 24/CW4/CW3	✓	Via EMS-OT convertor (oranje aansluiting)
Nefit	Economy VR(C)	✗	
Remeha	Tzerra/Tzerra Plus	✓	Aan/uit - OT
Remeha	Avanta	✓	3 en 4
Remeha	Aquanta	✓	7 en 8
Remeha	Calenta	✓	Aan/uit - OT
Remeha	Quinta 25/28/30/35 Combi	✓	1 en 2
Remeha	Quinta 25/30/45/65/85 Solo	✓	1 en 2

Remeha	Quinta Pro	✓	Aan/uit - OT
Remeha	W21 Combi/Solo	✗	
Remeha	ECO	✓	1 en 2
Remeha	W28 Combi/Solo	✗	
Remeha	ECO	✓	1 en 2
Remeha	W40 en W60 Eco	✗	
Remeha	W40-m en W60-m	✗	
Remeha	Eco	✓	13 en 14
Remeha	Selecta (PLUS)	✓	5 en 6
Remeha	W23 Combi	✗	
Remeha	W23 Solo	✗	
Remeha	Micron 1 en 2	✗	
Remeha	Micron Combi	✗	
Remeha	Optimum Solo	✗	
Remeha	Optimum Combi	✗	
Remeha	Gas 1DXR	✗	
Remeha	Gas 1DXR-E	✗	
Vaillant	ecoTEC plus VHR 20-24/25-30/30-34	✓	OT en massa op meegeleverde OpenTherm-module VR33
Vaillant	ecoTEC classic VHR CW 3/5, 3/5 EXP, 4/5, 4/5 EXP, 5/5	✓	Alleen met optionele OpenTherm-module VR33 art. nr 0020017859
Vaillant	ecoTEC pro VHR CW 3/5, 3/5 EXP, 4/5, 4/5 EXP	✓	Alleen met optionele OpenTherm-module VR33 art. nr 0020017859
Vaillant	hrPRO serie VHR CW 3/3, 4/3, 4/3 EXP	✓	Alleen met optionele OpenTherm-module VR33 art. nr 0020017859
Vaillant	hrSOLIDE (2000 - 2006) VHR 10S, 18S, 24S, 18-22C en 24-28 C	✓	A en B <sup>7</sup>
Vaillant	hrSOLIDE (vanaf 2006) VHR 18-22/3, CVHR 24-28/3, 30-34/3, 34/3 IC	✓	Alleen met optionele OpenTherm-module VR33 art. nr 0020017859
Vaillant	hrSOLIDEplus VHR 18-22/3-5, 24-28/3-5, 30-34/3-5, 34/3-5	✓	OT en massa op meegeleverde OpenTherm-module VR33
Vaillant	hrEXCLUSIEF VHR 35 S, 35 C, 45 S, 65 S	✗	



Vaillant	hrEXCLUSIEF (vanaf 2006) VHR 20/4 S, 25/4 S, 35/4 S, 30/4 C, 35/4 C, 45/4 S, 65/4 S	✓	Alleen met optionele OpenTherm-module VR33 art. nr 0020017859
Vaillant	thermoCOMPACT (vanaf 2008) VC 454/4, 255/4, VCW 254/4, 255/4	✗	
Vaillant	thermoCOMPACT VC 254/3, 255/3, VCW 254/3, 255/3, CWK 245/3	✗	
Vaillant	thermoCOMPACT HR VU 18/6E, 23/6E, VUW 18-22/6E, 23-28/6E	✗	
Vaillant	thermo COMPACT 2000/2 VC 254 XE, 255 E, VCW 254 XE, 255 E	✗	
Vaillant	thermo COMPACT 2000 VC 254 XE, 255 E, VCW 254 XE, 255 E	✗	
Vaillant	thermo COMPACT VC/VCW 180 (X) E t/m 282 E, 24-12, 24-12 SO 28, 24-12 E	✗	
Viessman	Vitopent 1000 WH1	✗	
Viessman	Vitodens 1000 WB1	✗	
Viessman	Vitodens 100-W WB1A	✓	X3.3 en X3.4
Viessman	Vitodens 100-W WB1B	✓	X21.1 en X21.2
Viessman	Vitodens 100-W WB1C	✓	X21.1 en X21.2
Viessman	Vitodens 200-W WB2B 26+ 35 kW	✓	A8 OT+ en OT- <sup>8</sup>
Viessman	Vitodens 200-W WB2B ≥45 kW	✗	
Viessman	Vitodens 200-W WB2C	✓	I.c.m. uitbereiding OpenTherm <sup>9</sup>
Viessman	Vitodens 200-W B2HA	✓	I.c.m. uitbereiding OpenTherm <sup>9</sup>
Viessman	Vitodens 200-W B2JA	✓	I.c.m. uitbereiding OpenTherm <sup>9</sup>
Viessman	Vitodens 200-W B2LA	✓	I.c.m. uitbereiding OpenTherm <sup>9</sup>
Viessman	Vitodens 300-W WB3A	✗	
Viessman	Vitodens 111-W B1LA	✓	X21.1 en X21.2
Viessman	Vitodens 222-W WS2A	✓	A8 OT+ en OT-
Viessman	Vitodens 222-W WS2B	✓	I.c.m. uitbereiding OpenTherm <sup>9</sup>
Viessman	Vitodens 333 WS3A	✗	

Plugwise B.V.  
Wattstraat 56  
2171 TR Sassenheim  
The Netherlands  
[www.plugwise.com](http://www.plugwise.com)

Support:  
[www.plugwise.nl/technisch-contact](http://www.plugwise.nl/technisch-contact)

Dit document is een hulpmiddel. Er kunnen geen rechten aan worden verleend. In geen geval zijn wij aansprakelijk over de inhoud van dit document.