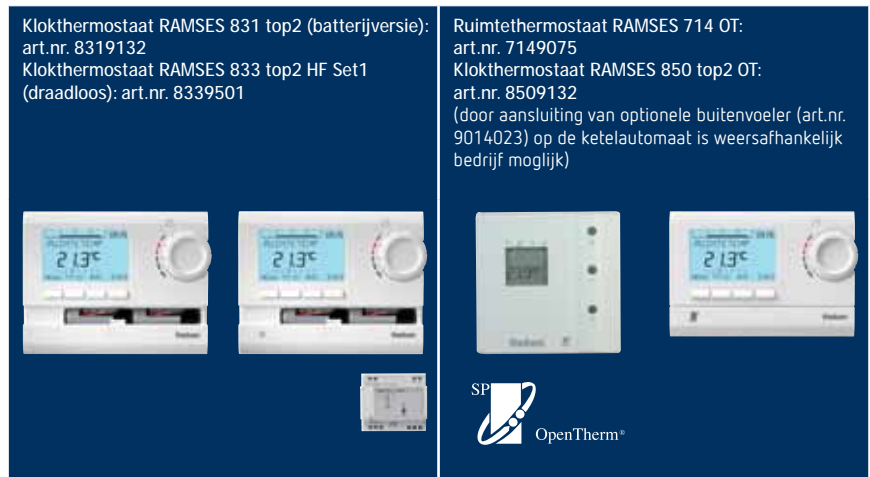


RAMSES KETEL-AANSLUITLIJST

- De hiernaast genoemde Theben (klok)thermostaten zijn toepasbaar als regeling voor de onderstaande keteltypen.
Voor aansluiting op de klemmenstrook van de ketel: zie aansluitlijst.



ATAG (+31 544 391777)
www.atagverwarming.nl

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm			
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen		
50-serie	Ja	1 en 2	n.v.t.			
A-serie (tot begin apr. 2009)		3 en 4				
A-serie Z-ready (vanaf begin apr. 2009)		3 en 4			Ja	1 en 2
BE-serie: CZA/CMA/350, 351, 352, 650, 651, 652, 952		1 en 2			n.v.t.	
Blauwe Engel II S-HR		22 en 23				
E-serie (tot begin apr. 2009)		22 en 23				
E-serie Z-ready (vanaf begin apr. 2009)		3 en 4				
Enigma E-SHR		22 en 23				
Enigma Comfort E-SHR		22 en 23				
Enigma Standaard E-SHR		2 en 3				
HR39T/27T		1 en 2				
HR Zonnegas Combi HR -ZGC		22 en 23				
Perfect II PF-SHR		2 en 3				
Perfect Intelligence PF-SHR		22 en 23				
Q-serie: Q/Q-CC/Q-Solar		22 en 23				
SHR ZonnegasCombi II SHR -ZGC		22 en 23				
VR18T/30T/48T		1 en 2				

BENRAAD (+31 544 391777)

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
BR-serie	Ja	22 en 23	n.v.t.	n.v.t.

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
Alle typenummers eindigend op "A1"	Ja	R en W	n.v.t.	
ThermoBasic 23T		aangegeven op kroonsteen ¹⁾		
ThermoConvent Serie		R en W	Ja	als optie met OpenTherm module
ThermoElegance 3 en 4		oranje/geel aangegeven op kroonsteen		oranje/geel aangegeven op kroonsteen
ThermoElegance 6 en 35T				
ThermoMaster 2HR 32.50 (tot april 2001)		aangegeven op kroonsteen ¹⁾	via interface	rood/wit en blauw/wit draad
ThermoMaster 2HR serie, overig (tot april 2001)				aangegeven op kroonsteen ¹⁾
ThermoMaster 2HR (vanaf april 2001)			Ja	aangegeven op kroonsteen
ThermoMaster 3HR				aangegeven op kroonsteen ¹⁾
ThermoMaster HRG		oranje/geel aangegeven op kroonsteen	Ja	oranje/geel aangegeven op kroonsteen
ThermoMaster VR 23.xx serie			n.v.t.	
ThermoMaster VR 24.23		stekker		
ThermoMaster VR 24 (T)		aangegeven op kroonsteen ¹⁾	Ja	aangegeven op kroonsteen ¹⁾
ThermoTopper serie		R en W	n.v.t.	

¹⁾ kroonsteen/stekker aan onderzijde ketel

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
26 HRC	Ja	1 en 2 ^{2) 3)}		0 en T ^{3) 4)}
30 HRC				
35 HRC				
42 HRC				
28 HRS II		2 en 4 ⁵⁾	Ja	0 en T ⁶⁾
30 HRS II				
35 HRS II				
42 HRS II		1 en 2 ^{2) 3)}		0 en T ^{3) 4)}
22 HRS TOP				
28 HRS TOP				
35 HRS TOP				
42 HRS TOP				
Compact CW 3, CW 4		Groene stekker	n.v.t.	
Turbotower				
Turbotower Solar	1 en 2 ^{2) 3)}	Ja	0 en T ^{3) 4)}	
VRC alle types		n.v.t.		

²⁾ meegeleverde weerstand tussen klemmen 2 en 4: 1,5 Ω/1 W

³⁾ Toestellen vóór mei 2003 kunnen andere aansluitingen hebben. Neem in dat geval contact op met de fabrikant.

⁴⁾ klemmen 0 en T bevinden zich op meegeleverde OpenTherm interface OTM1

⁵⁾ parameter 7F instellen op 04

⁶⁾ OpenTherm module apart bestellen. Word niet standaard meegeleverd.

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
ZWE alle types	Ja	1 en 2 ²⁾	n.v.t.	
ZWR alle types				

²⁾ meegeleverde weerstand tussen klemmen 2 en 4: 1,5 Ω/1 W

RADSON (+31 55 5434343)				
Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
Aquatronic	Ja	2 en 3	n.v.t.	
ER electronic/EHRE/EHLE				
ERE 160, 200, 240, 300				
HR25/35/NOX				
HR2560/3560				
Matador				
Maxicom				
Multicom 26 HRC				
Neoxtronic				
TP 14/22				

BRINK (+31 522 469944) www.brinkclimatesystems.nl				
Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
Allure serie	n.v.t.		Ja ⁷⁾	OpenTherm
Flair IGX	Ja	K1 en K2	n.v.t.	
Furore		K1 en K2		
H serie		K en T of K1 en K2		
N serie		5 en 2		
SWB HR serie	n.v.t.		Ja ⁷⁾	OpenTherm
SWB serie tot 1987	Ja	13 en 14	n.v.t.	
SWB serie vanaf 1987		5 en 2 of K1 en K2		

⁷⁾ speciale versie geleverd door Brink

DAALDEROP (+31 344 636500) www.daalderop.nl					
Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm		
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen	
Basic Cube (per 1 september 2011)	Ja	Contact 1 + 2	Ja	Contact 3 + 4	
CombiFort serie		K1 (2x) ⁸⁾		K3 (2x)	
CombinAir Z1 (LT)		K1 (2x) ⁸⁾	n.v.t.		
CombinAir Z2 (HT)		K2 (2x) ⁸⁾			
CombiPact		K1 (2x) ⁸⁾	Ja	K3 (2x)	
Comfort Classic		K1 (2x) ⁸⁾			
HP Cube Z1 (LT)		Therm. zone1	n.v.t.		
HP Cube Z2 (HT)		Therm. zone2 ⁹⁾			
HP CoolCube Z1 LT		Therm. zone1			
HP CoolCube Z2 HT		Therm. zone2 ⁹⁾			
HR Gas kombi serie			K1 (2x) ⁸⁾	Ja	K3 (2x)
Multisolar serie			K1 (2x) ⁸⁾		

⁸⁾ aansluiting kamerthermostaat

⁹⁾ of koppelen aan zone 1

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
A serie 1988/1990	Ja	1 en 2	n.v.t.	
Combifor MFT		kroonsteen		
Domina C24E en F24E		5 en 6 con	Ja	7 en 8 con
Domina F124E en C124E		1 en 2	n.v.t.	
Econforte HMC- en HMA serie		1 en 2 con	Ja	9 en 10 con
Ecompact 125C, 127A/C, 135A/C		1 en 2 kroonsteen		
Ecompact 225C, 235C		11 en 12 kroonsteen		
Ecompact 3(HP), 4(HP), 5		1 en 2	n.v.t.	
Ecompact 50A/B, 127A/C, 35A/C		1 en 2	Ja	7 en 8 kroonsteen
HG-, HGW serie		7 en 8 kroonsteen		
Megadens 3, 4, 4SHR, 5, 5SHR		kroonsteen		kroonsteen
Megalux 5, 6 en A		3 en 4	n.v.t.	
Megastar 3F en 3C		kroonsteen		
NAV24 EL		1 en 2		
NA, NAV, NE, NEV-serie, overig		kroonsteen	Ja	7 en 8 con
SG-serie		5 en 6 con		
SVR DT 22		1 en 2		5 en 6
Ultima 3S, 4S, 3, 4, 5, A				
URS/CCS				

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
G22E Low NOx-ps E/VR/VRT VR-Tronic	Ja	6 en 7 (kt)	n.v.t.	n.v.t.
G32/42 VR (W)/VR-Tronic				
H22 Low NOx-ps VRS, (W)/VRM (W)/VRT (W)				
HR/HRW 220/250/280				
HR/HRW Comfort Line 250/280				
Kombi Kompakt 28/24			Ja	11 en 12
Kombi Kompakt HR 22				
Kombi Kompakt HR 28				
Kombi Kompakt HR 28/24				
Kombi Kompakt HR 36/30				
Kombi Kompakt HRE 24/18				
Kombi Kompakt HRE 36/30				
Kompakt Solo HR				
Kompakt Solo HRE 12, 18, 24 + 30				
Kompakt Tap HR				
Prestige CW 5				
Prestige CW 6				

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen *	toepasbaar	op klemmen *
Kli-Max HR24 CW4	Ja	3 en 4	Ja	1 en 2
Kli-Max HR30 CW5				
Kli-Max HR36 CW5				
Kli-Max HR42 CW6		5 en 6		7 en 8
Kli-Max HRT 20-22				
Kli-Max HRT 24-28				
Kli-Max HRT 30-36				
Kli-Max HRT 36-42				
Kli-Max HRT 42-54				

* klemmen: aansluitpunten op de ketel, NIET op de thermostaat

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm		
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen	
Ecomline Classic HR(C)	Ja	1 en 2	n.v.t.		
Ecomline Economy HR(C) 23V/28V					
Ecomline Elite HRC 24/CW4, 30/CW5		5 en 6 ¹⁰⁾			
Ecomline Excellent HR(C)		1 en 2			
Ecomline VRC 24V(S)					
Economy HR(C)					
Economy VR(C)		1 en 2 ¹⁰⁾			
HRC23VT					
ProLine HRC 24/CW3 en HRC 24/CW4					
SmartLine Basic HR(C) 24 / CW3 CW4					
SmartLine HR 11/24					
SmartLine HRC 24/CW3					
SmartLine HRC 24/CW4					
TopLine AquaPower (Plus) HRC					
TopLine Compact HRC					
TopLine HR 25/30/45					
TopLine HR 70/100					5 en 6 ¹⁰⁾
TopLine Single					1 en 2 ¹⁰⁾
Turbo HR(C)					1 en 2
VR FC 2510 V/S (C)		K en T			
VR FC 2520/3030 V/S (C)	5 en 6				

¹⁰⁾ groen

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
Aquanta	Ja	7 en 8	Ja	7 en 8
Avanta		3 en 4		3 en 4
Calenta		On/Off-OT		On/Off-OT
Gas 1DXR		10 en 11	n.v.t.	
Gas 1DXR-E		9 en 10		
Micron 1 en 2		A en B		
Micron Combi		2 en 3 of A en B		
Optimum Combi/Solo		20 en 21		
Quinta 25/28/30/35 Combi		3 en 4	Ja	1 en 2
Quinta 25/30/45/65/85 Solo				
Quinta Pro		On/Off-OT		On/Off-OT
Selecta (PLUS)		2 en 3	Ja	5 en 6
W21 Combi/Solo ECO		3 en 4		1 en 2
W23 Solo		20 en 21		n.v.t.
W23 Combi		1 en 2		
W28 Combi/Solo ECO		3 en 4	Ja	1 en 2
W40 en W60 ECO			n.v.t.	
W40-m en W60-m ECO		1 en 2	Ja	13 en 14

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm		
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen	
hrEXCLUSIEF VHR 35 S, VHR 45 S en VHR 65 S VHR 35 C	Ja	3 en 4	n.v.t.	Alleen met optionele OpenTherm-module art. nr. 0020017859 ¹²⁾	
hrEXCLUSIEF (vanaf 2006) VHR 20/4 S, VHR 25/4 S en VHR 35/4 S VHR 30/4 C en VHR 35/4 C			Ja		A en B
hrPRO VHR CW 3/3, VHR CW 4/3 en VHR CW 4/3 EXP					OT en Massa
hrSOLIDE (tot 2006) VHR 10 S, VHR 18 S en VHR 24 S VHR 18-22 C en VHR 24-28 C				n.v.t.	
hrSOLIDE (vanaf 2006) VHR 18-22/3 C, VHR 24-28/3 C, VHR 30-34/3 C en VHR 34/3 IC					
hrSOLIDEplus VHR 18-22/3-5, VHR 24-28/3-5, VHR 30-34/3-5 en VHR 34/3-5					
thermo COMPACT CWK 245/3 VC 254/3 en VC 255/3 VCW 254/3 en VCW 255/3					
thermo COMPACT CWK 24-12, CWK 24-12 SO 28 en CWK 24-12 E VC/VCW 180 (X) E t/m VC/VCW 282 E					
thermo COMPACT 2000 VC 254 XE en VC 255 E VCW 254 XE en VCW 255 E			3 en 4 ¹¹⁾		
thermo COMPACT 2000/2 VC 254 XE en VC 255 E VCW 254 XE en VCW 255 E			3 en 4		
thermo COMPACT HR VU 18/6E en VU 23/6E VUW 18-22/6E en VUW 23-28/6E	3 en 4 ¹¹⁾				

¹¹⁾ pompfunctie in stand 1

¹²⁾ verkrijgbaar bij Vaillant

Type ketel	Aan/Uit		OpenTherm	
	toepasbaar	op klemmen	toepasbaar	op klemmen
Vitodens 100 WB1A 24 kW	Ja	X3.3 en X3.4	Ja	X3.3 en X3.4
Vitodens 100 WB1A 30 kW				i.c.m. externe H4
Vitodens 100 WS2A 35 kW		X21.1 en X21.2		
Vitodens 100-W WB1B 26 kW				i.c.m. externe H4
Vitodens 100-W WB1B 35 kW		A8 OT+ en OT–		
Vitodens 200-W WB2B 26 kW				
Vitodens 200-W WB2B 35 kW				
Vitodens 222 WS2A 19 kW				
Vitodens 222 WS2A 26 kW				

¹³⁾ klemmen –10 en +10 bevinden zich op uitbreiding A8 in de ketel

De toegepaste gegevens zijn gebaseerd op de ons verstrekte gegevens tot december 2011.