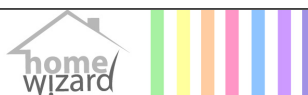


Hoe dit document te gebruiken ?



Hieronder staan de meest voorkomende ketels in Nederland, per fabrikant gesorteerd. Zoek onder 'type' uw specifieke model ketel. Vervolgens ziet u in de 'OpenTherm' kolom of hier aansluitklemmen staan genoemd.

Klemmen: de draden waarop de thermostaat aangesloten moet zijn om OpenTherm te gebruiken.

Optioneel: de ketel is mogelijk uitgerust met OpenTherm, raadpleeg de handleiding. het kan zijn dat hier nog een extra module voor nodig is.

Via interface: er is extra hardware nodig waarmee uw ketel OpenTherm compatible kan worden, raadpleeg hiervoor de handleiding. (Voor Nefit ketels is er bijvoorbeeld een OpenTherm converter).

Leeg: de ketel heeft geen ondersteuning voor OpenTherm.

*Aan de informatie in deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend. Gegevens zijn onder voorbehoud van typ-, spel-, en/of andere fouten. Informatie over uw ketel uit de handleiding (of rechtstreeks van de fabrikant) over het al dan niet ondersteunen van OpenTherm is altijd leidend op deze tabel.

Agpo-Ferrolli	Aan/Uit		OpenTherm®
	Klemmen		Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen
CCS	1 en 2		5 en 6
Combifor mft	kroonsteen		
Domina C 124E	5 en 6		7 en 8 con.
Domina C24E en F24E	kroonsteen		
Domina F124E	5 en 6		7 en 8 con.
Econforte HMC- en HMA serie	1 en 2		
Ecompact 125C, 127-, 135- A/C	1 en 2 ks		9 en 10 con.
Ecompact 225C, 235- C	1 en 2 ks		9 en 10 con.
Ecompact 3 (HP), 4 (HP) en 5	1 en 2 ks		9 en 10 con.
Ecompact 50 A/B, 27-, 35- A/C	11 en 12 ks		3 en 4 con.
Megadens 3,4,4SHR, 5, 5SHR	7 en 8		7 en 8
Megalux 5, 6 en A	7 en 8 ks		7 en 8 ks
Megastar 3F en 3C	kroonsteen		kroonsteen
NAV 24 EL	3 en 4		
overige NA, NAV, NE, NEV type	kroonsteen		
SG-, HG-, HGW serie	1 en 2		
SVR DT 22 (na sept. 1998)	kroonsteen		
SVR DT 22 (voor sept. 1998)	kroonsteen		
Ultima 3S- 4S- 3- 4- 5- A type	5 en 6		7 en 8 con.
URS Comfort	1 en 2		5 en 6
URS Elegance	1 en 2		5 en 6
URS Elegance II	1 en 2		5 en 6
Xignal nev 1324 T	kroonsteen		

Atag	Aan/Uit		OpenTherm®
	Klemmen		Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen
50-serie	1 en 2		
A-serie tot 04/2009	3 en 4		
A-serie vanaf 04/2009	3 en 4		1 en 2
BE-serie: CZA/CMA/350, 351, 352, 650, 651, 652,952	1 en 2		
Blauwe Engel II S-HR	22 en 23	WK	23 en 27
Enigma Comfort E-SHR	22 en 23	WK	23 en 27
Enigma E-SHR	22 en 23	WK	23 en 27
Enigma Standaard E-SHR	2 en 3	WK	23 en 27
E-serie tot 08/2009 Z-ready	22 en 23	WK	23 en 27
E-serie vanaf 08/2009	3 en 4		
HR ZonnegasCombi	22 en 23	WK	23 en 27
HR ZonnegasCombi II	22 en 23	WK	23 en 27
HR39T/27T	1 en 2		
Perfect II	2 en 3	WK	1 en 3
Perfect Intelligence	22 en 23	WK	23 en 27
Q-serie: Q/Q-CC/Q-Solar	22 en 23	WK	23 en 27
VR18T/30T/48T	1 en 2		

AWB	Aan/Uit		OpenTherm®
	Klemmen		Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen

Alle typenrs eindigend op 'A1'	R en W			
Pronox HR	1 en 2	220R/5W	9 en 10	
ThermoBasic 23 T	kroonsteen			
ThermoConvent" Serie	R en W			
ThermoElegance 3&4	kroonsteen			via optionele interface
ThermoElegance 35T	110mA			geel en oranje
ThermoElegance Advance serie				
3 Advance	kroonsteen			via optionele interface
4 Advance	kroonsteen			via optionele interface
5 Advance	kroonsteen			via optionele interface
4 Solo Advance	kroonsteen			via optionele interface
ThermoGrand serie				
45S	kroonsteen			via optionele interface
65S	kroonsteen			via optionele interface
ThermoMaster Serie				
2HR (na april 2001)	kroonsteen			rood/wit en
	R en B			blauw/wit
2HR 32.50 (voor apr. 2001)	kroonsteen			via optionele interface
2HR serie overig (voor apr. 2001)	kroonsteen			via optionele interface
3HR	110mA			geel en oranje
HRG	110mA			kroonsteen
VR 23.xx serie	kroonsteen			
VR 24 (T)	110mA			geel en oranje
VR 24.23	110mA			
ThermoTopper Serie	1 en 2			

Benraad	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	
Type		Ω/Watt	Klemmen	
BR-serie	22 en 23	SC	23 en 27	

Bosch	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	
Type		Ω/Watt	Klemmen	
22 HRS TOP	1 en 2			via interface
24 HRC	groen			
26 HRC	1 en 2			via interface
28 HRS TOP	1 en 2			via interface
30 HRC	1 en 2	SC	2 en 4	via interface
35 HRC	1 en 2	SC	2 en 4	via interface
35 HRC TOP	1 en 2			via interface
42 HRC	1 en 2	SC	2 en 4	via interface
42 HRC TOP	1 en 2			via interface
HRC 2-serie	2 en 4			via interface
Turbotower	1 en 2	SC	2 en 4	via interface
Turbotower Solar	1 en 2	SC	2 en 4	via interface
VRC alle typen	1 en 2	SC	2 en 4	

Brink	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Allure serie	Connector			
Allure V5.0	X4-11+X4-12			
B-serie	K1 en K2			
E-serie (zowel N als SWB)	K1 en K2			
Flair IGX	K1 en K2			
Furore	K1 en K2			
H serie	K+T of K1+K2			
N serie	5 en 2			
SWB HR serie	Connector			OT connector
SWB serie na 1987	5+2 of K1+K2			
SWB serie voor 1987	13 en 14			

Cenvax	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	
Type		Ω/Watt	Klemmen	
CI30 Boiler Control	3 en 4			

Daalderop	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
CombiFort serie	KI (2x)			K3 (2x)
HR Gas kombi serie	KI (2x)			K3 (2x)
Multisolar serie	KI (2x)			K3 (2x)
CombiPact	KI (2x)			K3 (2x)

Intergas	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
I4/22 T	6 en 7			
I4/22 TW	6 en 7			
Comfort line (NZ) - 220/250/280 HR/HRW	6 en 7			
G14/22	kroonsteen			
G14/22 VRW	kroonsteen			
G14/22 W	kroonsteen			
G14/22/32/42 VR Tronic	kroonsteen			
G14/22/32/42 VR-ps	kroonsteen			
G22/32/42 VR Low NOx-tronic	kroonsteen			
G22/32/42 VRW Low NOx-ps	6 en 7			
G22/G32/42 VR Low NOx-ps	6 en 7			
G22E Low NOx-ps	6 en 7			
G22EW low NOx-ps	6 en 7			
G22VRT Low NOx-ps	6 en 7			
G22VRTW Low NOx-ps	6 en 7			
Overige G serie (niet Low NOx)	kroonsteen			
H14/H22 VRMW,VRSW	6 en 7			
H14/H22 VRTW	6 en 7			
H22 Low NOx-ps VRT,VRTW	6 en 7			
H22 Low NOx-ps VRT,VRTW type K met luchttoevoerklap	6 en 7			
H22 Low NOx-ps,VRS,VRSW, VRM,VRMW	6 en 7			
Kombi Kompact HR 36-30	6 en 7			11 en 12
Kombi Kompact HR-NZ	6 en 7			11 en 12
Kombi Kompact 28/24 -vanaf 1-2008	6 en 7			11 en 12
Kombi Kompact H	6 en 7			11 en 12
Kombi Kompact HR 28* 28/24* 36/30*	6 en 7			11 en 12
Kombi Kompact HRE 24/18 28/24 36/30	6 en 7			11 en 12
Kompact Solo HR	6 en 7			11 en 12
Kompact Tap HR	6 en 7			11 en 12
Prestige CW 5	6 en 7			11 en 12
Prestige CW 6	6 en 7			11 en 12

Itho	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Aqua-Max				
-HR24/CW4	1 en 2			1 en 2
-HR30/CW5	1 en 2			1 en 2
-HR42/54 (25l)	1 en 2			1 en 2
Kli-Max				
-HRT 20-22	5 en 6			7 en 8
-HRT 20-28	5 en 6			7 en 8
-HRT 30-36	5 en 6			7 en 8
-HRT 36-42	5 en 6			7 en 8
Kli-Max2				
-HR24 CW4	3 en 4			1 en 2
-HR30 CW5	3 en 4			1 en 2
-HR36 CW5	3 en 4			1 en 2
-HR42 CW6	3 en 4			1 en 2

Junkers	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type				

Type		Ω/Watt	Klemmen	
THR 5-25	1 en 2 (Con21)			
ZWR alle typen	1 en 2	SC	2 en 4	
ZWE alle typen	1 en 2	SC	2 en 4	

Nefit	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Ecomline Economy HR(C) 23V/28V	1 en 2 groen			
Ecomline Elite HRC 24 CW4 30 CW5	1 en 2 groen			
Ecomline VRC 24V(S)	1 en 2 groen			
Economy HR(C) & VR(C)	1 en 2 groen			
HRC23VT Turbo HR(C)	1 en 2 groen	SC	2 en 4	
Proline	1 en 2 groen	SC	2 en 4	via interface
proline HRC 24/CW3	1 en 2 groen			via interface
SmartLine HRC 24/CW4	1 en 2 groen	SC	2 en 4	via interface
TopLine AquaPower (+) (HRC)	1 en 2 groen			via interface
TopLine Compact HRC CW4 CW5	1 en 2 groen			via interface
TopLine HR 25/30/45	1 en 2 groen	SC	2 en 4	via interface
TopLine HR 70/100	1 en 2 groen	SC	2 en 4	via interface
VR FC 2510 V/S (C)	K en T	SC	2 en 4	via interface
VR FC 2520/3030 V/S (C)	5 en 6	SC	2 en 4	via interface

Radson	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Aquatronic				
ER 160, 200, 240, 300	2 en 3			
ER electronic/EHRE/EHLE	7 en 8			
HR25/35/NOX	2 en 3			
HR2560/3560	2 en 3			
Mataador	2 en 3			
Maxicom HR	1 en 2	SC	2 en 4	
Multicom 26 HRC	2 en 3			
Neoxtronic	2 en 3			
Nox VR 28R	2 en 3			
TP 14/22	2 en 3			
HR-2510	2 en 3			

Remeha	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Aquanta	7 en 8			7 en 8
Avanta	3 en 4			3 en 4
Calenta	aan / uit -OT			Aan/uit - OT
Gas I DXR-E	10 en 11			
Gas IDXR	10 en 11			
Micron 1 en 2	A en B			
Micron Combi	2 en 3 / A en B			
Optimum Combi	1 en 2			
Optimum Solo	20 en 21			
Quinta 25/30/45/65/85Solo	3 en 4			3 en 11
Quinta Combi 25/28/30/35	3 en 4			3 en 11
Selecta (LUS)	2 en 3			1 en 4
W21 Combi/Solo ECO	3 en 4			1 en 2
W23 Combi	1 en 2			
W23 Solo	20 en 21			
W28 Combi/Solo ECO	3 en 4			1 en 2
W40 en W60 Eco	1 en 2			
W40-m en W60-m Eco	1 en 2			13 en 14

Vaillant	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
hrEXCLUSIEF serie tot 2006:				
-VHR 35 S	3 en 4	220R/5W	4 en 5	
-VHR 35 C	3 en 4	220R/5W	4 en 5	
-VHR 45 S	3 en 4	220R/5W	4 en 5	
-VHR 65 S	3 en 4	220R/5W	4 en 5	

hrEXCLUSIEF serie v.a. 2006:					
-VHR 20/4 S	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR 25/4 S	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR 35/4 S	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR 30/4 C	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR 35/4 C	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
hrPRO serie:					
-VHR CW 3/3	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR CW 4/3	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
-VHR CW 4/3 EXP	3 en 4	SC	4 en 8	optioneel	
hrSOLIDE serie tot 2006:					
-VHR 10S	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VHR 18S	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VHR 24S	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VHR 18-22C	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VHR 24-28C	3 en 4	220R/5W	4 en 5		vanaf 2001: zie handleiding
hrSOLIDE serie vanaf 2006:					
-VHR 18-22/3 C	3 en 4	SC	4 en 8	OT en massa	
-VHR 24-28/3 C	3 en 4	SC	4 en 8	OT en massa	
-VHR 30-34/3 C	3 en 4	SC	4 en 8	OT en massa	
-VHR 34/3 IC	3 en 4	SC	4 en 8	OT en massa	
thermo COMPACT serie:					
-VC 254/3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VC 255/3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VCW 15-2T3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VCW 254/3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VCW 255/3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-CWK 254/3	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VC/VCW 180 (X) E t/m 282 E	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-CWK 24-12	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-CWK 24-12 SO 28	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-CWK 24-12 E SO 28	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
thermo COMPACT HR serie:					
-VU 18/6E en VU 23/6E	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VUW 18-22/6E	3 en 4	220R/5W	4 en 5		
-VUW 23-28/6E	3 en 4	220R/5W	4 en 5		

Viessmann	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
Vitodens 100-24 kW	X1.3 en X1.4			X1.3 en X1.4
Vitodens 100-30 kW	X1.3 en X1.4			X1.3 en X1.4
Vitodens 100 26 Kw WB1B	1 en 2			Klem 1 en 2
Vitodens 100 35 Kw WB1B	1 en 2			Klem 1 en 2
Vitodens 200 26 Kw WB2B	OT+/OT-			OT+/OT-
Vitodens 200 35 Kw WB2B	OT+/OT-			OT+/OT-
Vitodens 222 19 Kw WS2A	OT+/OT-			OT+/OT-
Vitodens 222 26 Kw WS2A	OT+/OT-			OT+/OT-
Vitodens 222 35 Kw WS2A	OT+/OT-			OT+/OT-

Wolf	Aan/Uit			OpenTherm®
	Klemmen		Weerstand	Klemmen
Type		Ω/Watt	Klemmen	
GU-E / GU-IE	24V →	SC	0V	
GU-EK / GU-IEK	24V →	SC	0V	
GG-UK / GG-IEK	24V →	SC	0V	
CGB-K-28(24)				