




thermagas

ELECTRISCH SCHEMA

GASGESTOOKTE
LUCHTVERWARMERS

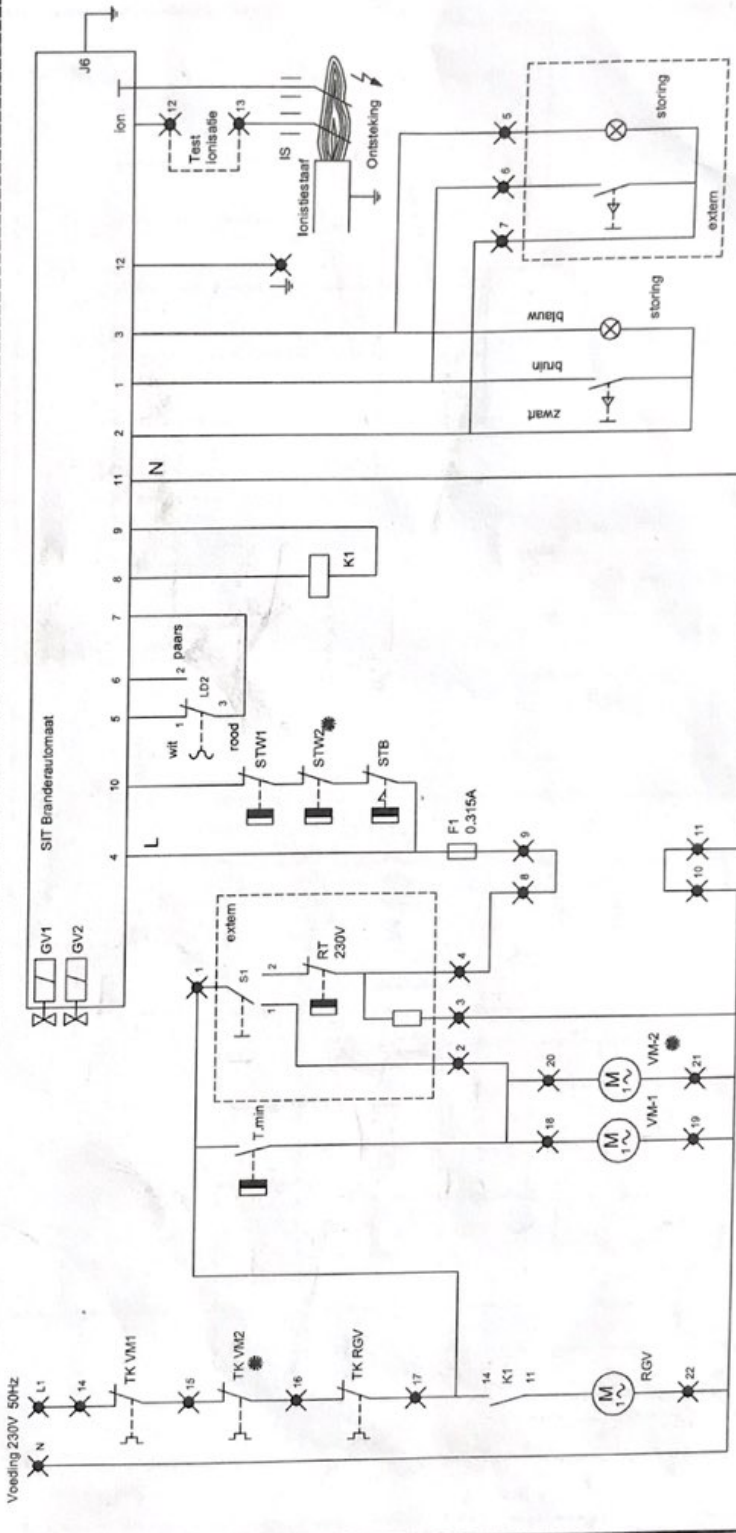
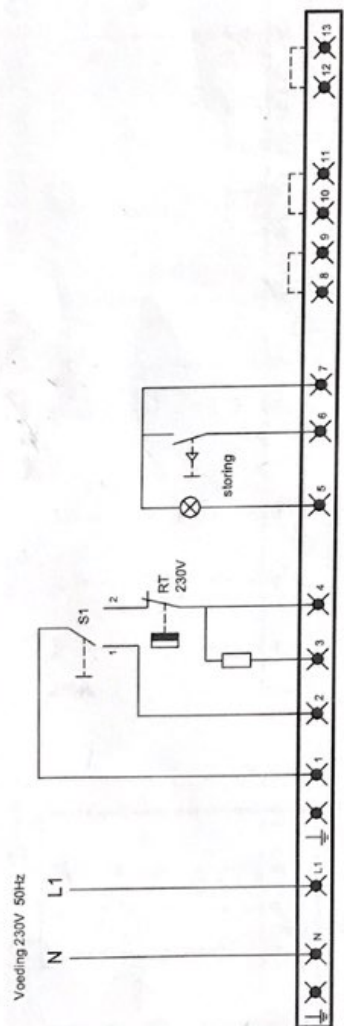
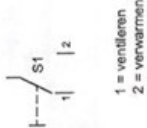
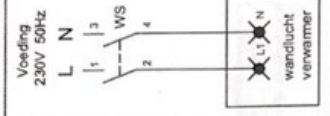
BOUWJAAR 2000 - 2004



URA-20	URA-65
URA-25	URA-80
URA-35	URA-95
URA-45	
URA-55	

- RT RIJME THERMOSTAAT
- T.min MINIMAAL THERMOSTAAT
- STW MAXIMAAL THERMOSTAAT
- STB VEILIGHEID THERMOSTAAT
- LD2 BRANDER LUCHTDRIKUSCHAKELAAR
- K1 HULPRELAMS
- TK VM THERMONCONTACT VENTILATORMOTOR
- TK RGV THERMOCONTACT ROOKGAS/VENTILATOR
- RGV ROOKGAS/VENTILATOR
- VM VENTILATORMOTOR
- F1 ZEKERING
- GV GASCOMBINATIEBLOK
- S1 KEUZESCHAKELAAR

aansluiting via
werkschakelaar



• Voor toestellen met twee ventilatoren

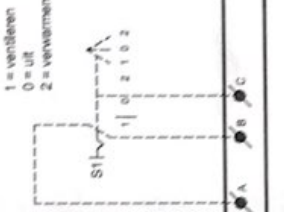
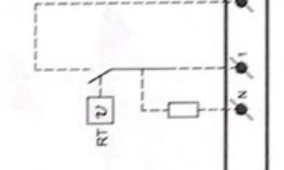
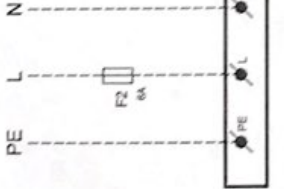
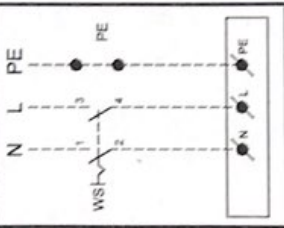
Thermagas

DRAWING No	75000	LEGEND No		DRAWN		DATE	06/03/2000	CHK	
------------	-------	-----------	--	-------	--	------	------------	-----	--

Elektrisch Schema URA

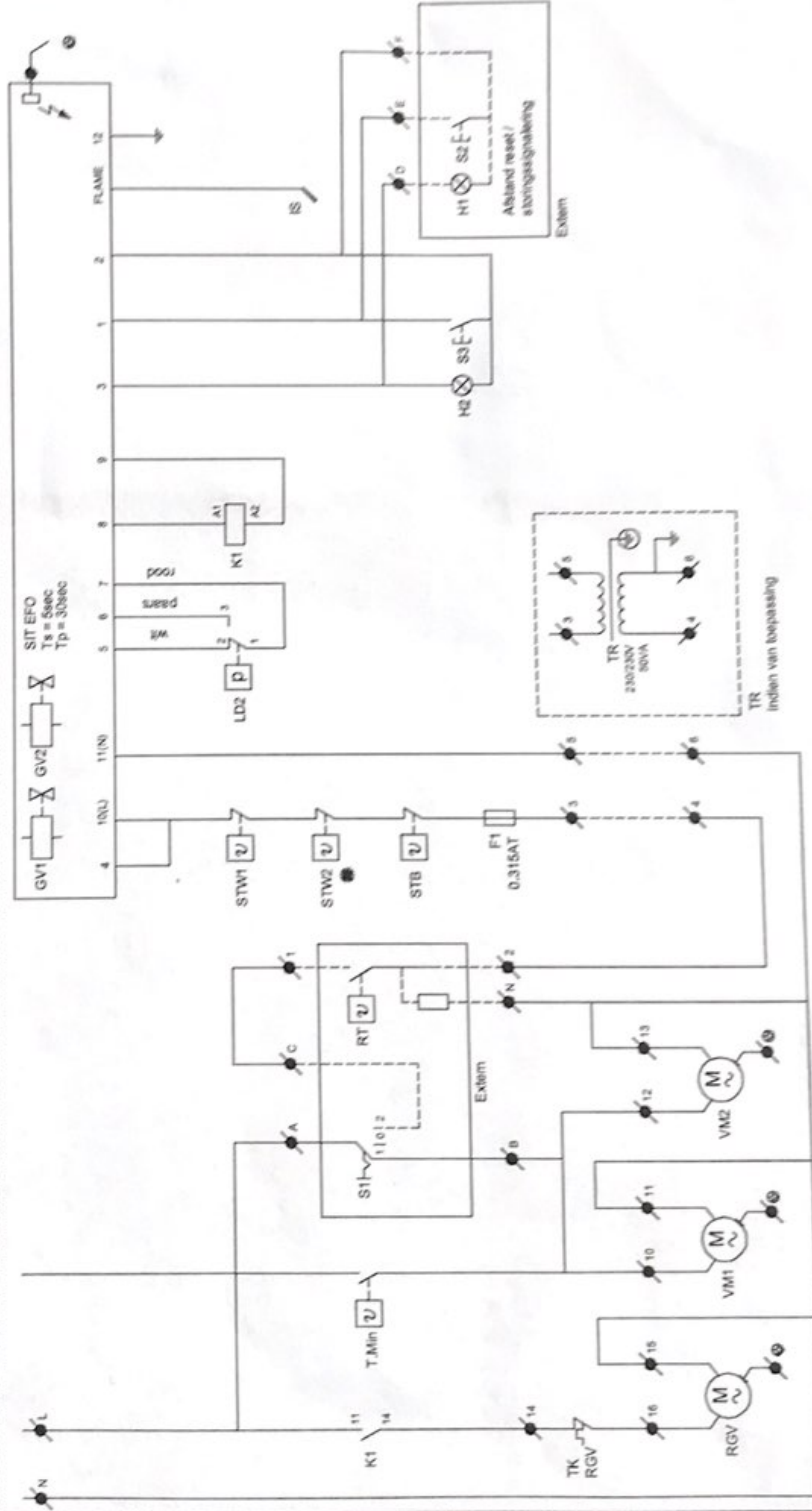
LET OP !!! FASE EN NUL NIET OMWISSELEN

Voeding
1-230V 50Hz



- F1 F2 ZEKERING
- GV1 / GV2 GASLOOP
- H1 / H2 STORINGS-LAMP
- IS IONSATTESTAF
- K1 HULPRELAS
- LD2 LUCHTDRIKSCHEKELAAR
- RGV Rookgasventilator
- RT RIJME THERMOSTAT
- S1 REUDESCHAKELAAR
- S2 / S3 RESETKNOP
- STB VEILIGHEIDS THERMOSTAT
- STW1 / STW2 MAXIMALE THERMOSTAT
- T.MIN MINIMALE THERMOSTAT
- TK RGV THERMISCH CONTACT Rookgasventilator
- TR SCHEMINGS-TRANSFORMATOR
- VM1 / VM2 VENTILATOR
- WS WERKSCHEKELAAR

Externe aansluitingen



• Voor bestellen met 2 motoren

Thermagas

DRAWING No	005000
LEGEND No	
DRAWN	
DATE	26/06/2002
CHK	



thermagas

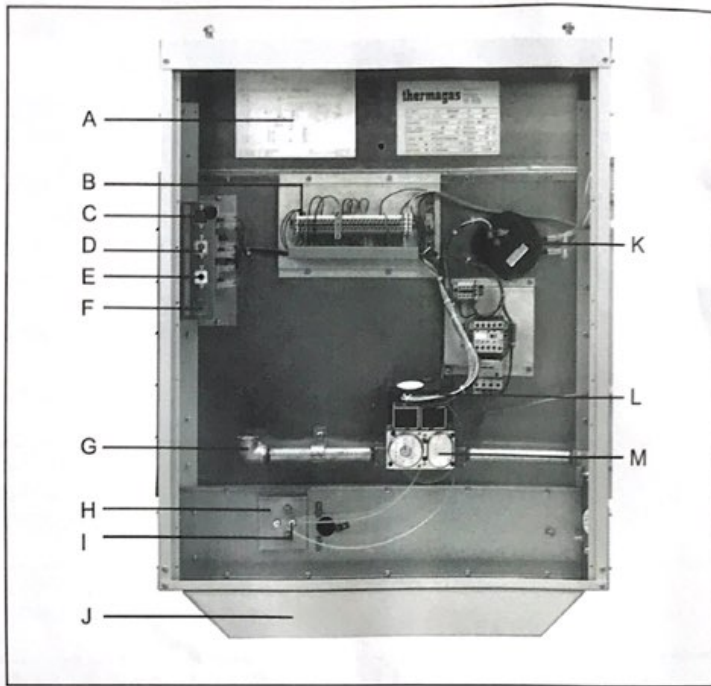
ONDERDELEN

GASLUCHTVERWARMERS

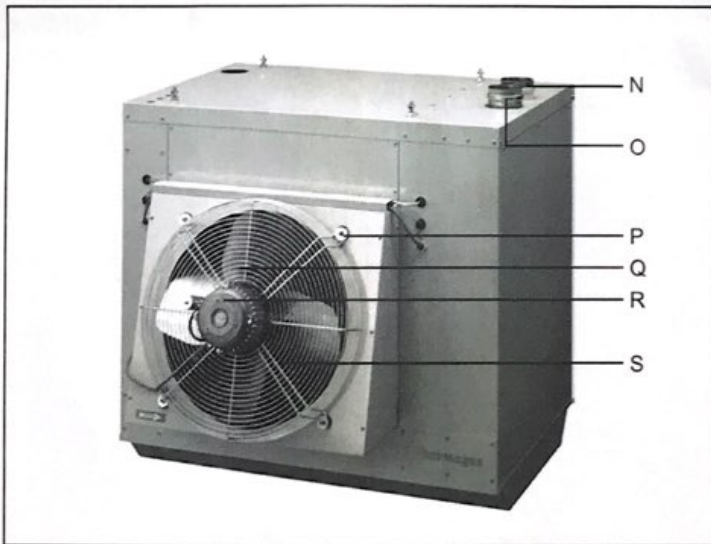
BOUWJAAR 2000 - 2004

URA-20	URA-55
URA-25	URA-65
URA-35	URA-80
URA-45	URA-95





- A) Elektrisch schema
- B) Aansluitklemmen voeding en ruimtethermostaat
- C) Veiligheidsthermostaat
- D) Minimaal thermostaat
- E) Maximaal thermostaat
- F) 2e Maximaal thermostaat (alleen bij 2 ventilatoren)
- G) Gasaansluiting
- H) Ontstekingspen
- I) Ionisatiepen
- J) Kijkglas brander
- K) Drukverschilschakelaar
- L) Branderautomaat
- M) Gasblok



- N) Verbrandingsluchttoevoer
- O) Rookgasafvoer
- P) Trillingdempers
- Q) Axiaal ventilator
- R) Elektro motor
- S) Beschermkorf

Artikelnr.	omschrijving	referentie fabrikant	toepassing
9790020 9790022 9790024	gasblok URA 20-45 gasblok URA 55-80 gasblok URA 95	Sit 830 tandem Sit 822 Nova Honeywell V 4400	URA 20 t/m 45 URA 55 t/m 80 URA 95
9790030 9790040 9790055 9790070 9790080 9790100	veiligheidsafsluiter branderautomat URA relais 15 minimaalthermostaat maximaalthermostaat veiligheidsthermostaat	Kromschroder VG 20 Sit EFD 503 STB	URA 95 alle typen alle typen alle typen alle typen alle typen
9790090	drukverschilschakelaar	LWG 3 C3	alle typen
9790110 9790120 9790130	rookgasventilator 20-35 rookgasventilator 45-55 rookgasventilator 65-95		URA 20 t/m 35 URA 45 t/m 55 URA 65 t/m 95
9790140 9790150	ontstekingspen URA ionisatiepen URA		alle typen alle typen
9790180 9790190 9790192 9790194	ventilatorset URA 20-25 ventilatorset URA 35 + 65 ventilatorset URA 45, 80, 95 ventilatorset URA 55		URA 20 t/m 25 URA 35 en 65 URA 45 - 80 - 95 URA 55



thermagas

ONDERHOUD

GASLUCHTVERWARMERS

BOUWJAAR 2000 - 2004

URA-20
URA-25
URA-35
URA-45

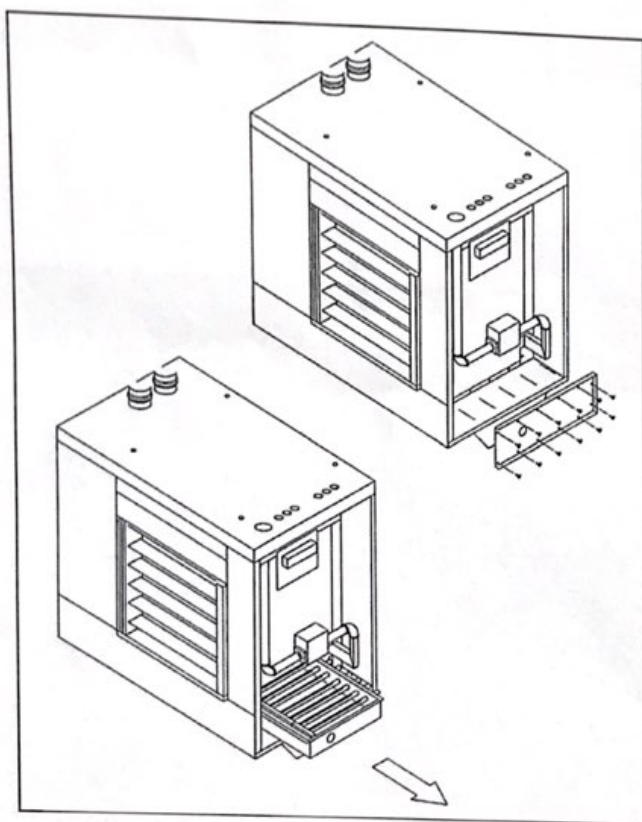
URA-55
URA-65
URA-80
URA-95



Onderhoud

Het is gewenst jaarlijks een onderhoudsbeurt te laten uitvoeren door een erkend installatiebedrijf of door Thermagas B.V.

- Controleer de ophangkonstruktie en de ophanging van de ventilator.
- De rookgasafvoerset dient gecontroleerd te worden op ernstige vervuiling.
- De rookgasventilator controleren op roet of stof en zo nodig met een borstel en stofzuiger verwijderen.
- Controleer of het aluminium buisje voor de drukverschilmeting in de juiste stand staat en of deze eventueel vervuild is.
- Achter het bedieningspaneel het toestel op eventuele vervuiling controleren, waarbij met name gelet dient te worden op de slangetjes van de drukverschilschakelaar.



- Door het inspectiedeksel met kijkglas te verwijderen kan de warmtewisselaar naar buiten worden geschoven (zie tekening). Deze inspecteren en zo nodig met borstel of perslucht reinigen en met een stofzuiger het vuil verwijderen. Denk ook aan de ruimte onder het branderbed.
- De warmtewisselaar inspecteren op vuil en roest. Om een goede controle uit te voeren is een spiegelkje noodzakelijk.
- Na een onderhoudsbeurt altijd controleren of het toestel weer goed werkt.

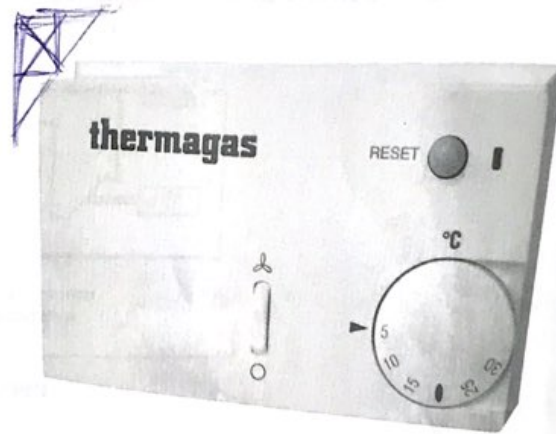


thermagas gasheaters

aansluitschema voor
thermostaat 7600020

PERFECTIE WARMTE 13V
ZWIJNDRACHT

078 625 85 60

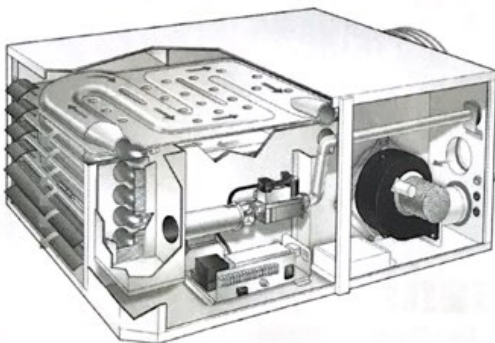


Art.nr. ruimtethermostaat 7600020

Electrisch aansluitschema voor de
Thermagas ruimtethermostaat, toepas-
baar op de Thermagas gasgestookte
luchtverwarmer type VRA en HRA.

De ruimtethermostaat is voorzien van

- storingssignalering
- reset
- zomer- winterschakelaar



thermagas

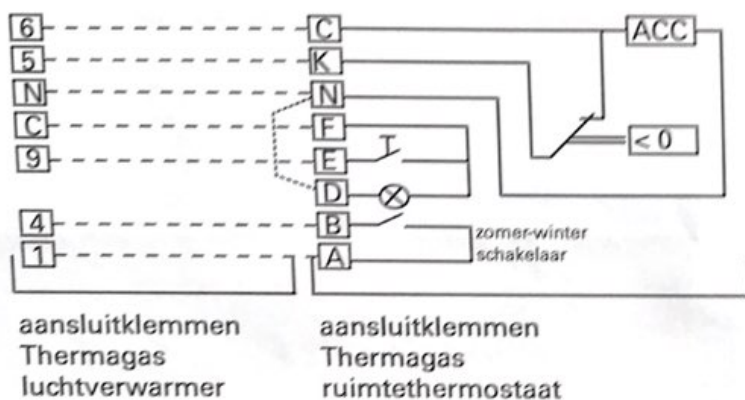
Electrisch aansluitschema voor de Thermagas ruimtethermostaat met artikelnummer 7600020.

De ruimtethermostaat is voorzien van storingssignalering, reset en een zomer-winterschakelaar. Toepasbaar op de Thermagas gasgestookte luchtverwarmer type VRA en HRA

Type thermostaat : 111712951
 Artikelnummer : 7600020
 Aansluitspanning : 230 Volt

De thermostaat wordt met afdekplaat geleverd voor toepassing in combinatie met een inbouwdoos.

Voor wanneer de bekabeling op de muur is aangebracht wordt een extra opbouwdoos meegeleverd.



Wijzigingen voorbehouden, versie GAS-20-05-01

De doorverbinding tussen de klemmen N en D op de thermostaat moet nog worden aangebracht.

Alle thermostaat aansluitingen zijn 1x230 Volt.

Het schema in het deksel van de thermostaat is niet juist.



thermagas

Waardsedijk Oost 8 ~ Postbus 33 ~ 3417 ZG Montfoort ~ tel. 0348 476060 ~ fax 0348 476065
 www.thermagas.nl ~ info@thermagas.nl