

Leest u deze instructies a.u.b. aandachtig door, om zo het optimale resultaat met uw nieuwe Calorex ontvochtiger te behalen

Technische Handleiding

DH30(7)/33(7)/55(7)/60(7) WAND MODEL ONTVOCHTIGERS

(SD139462 uitgave 24)
20/05/14

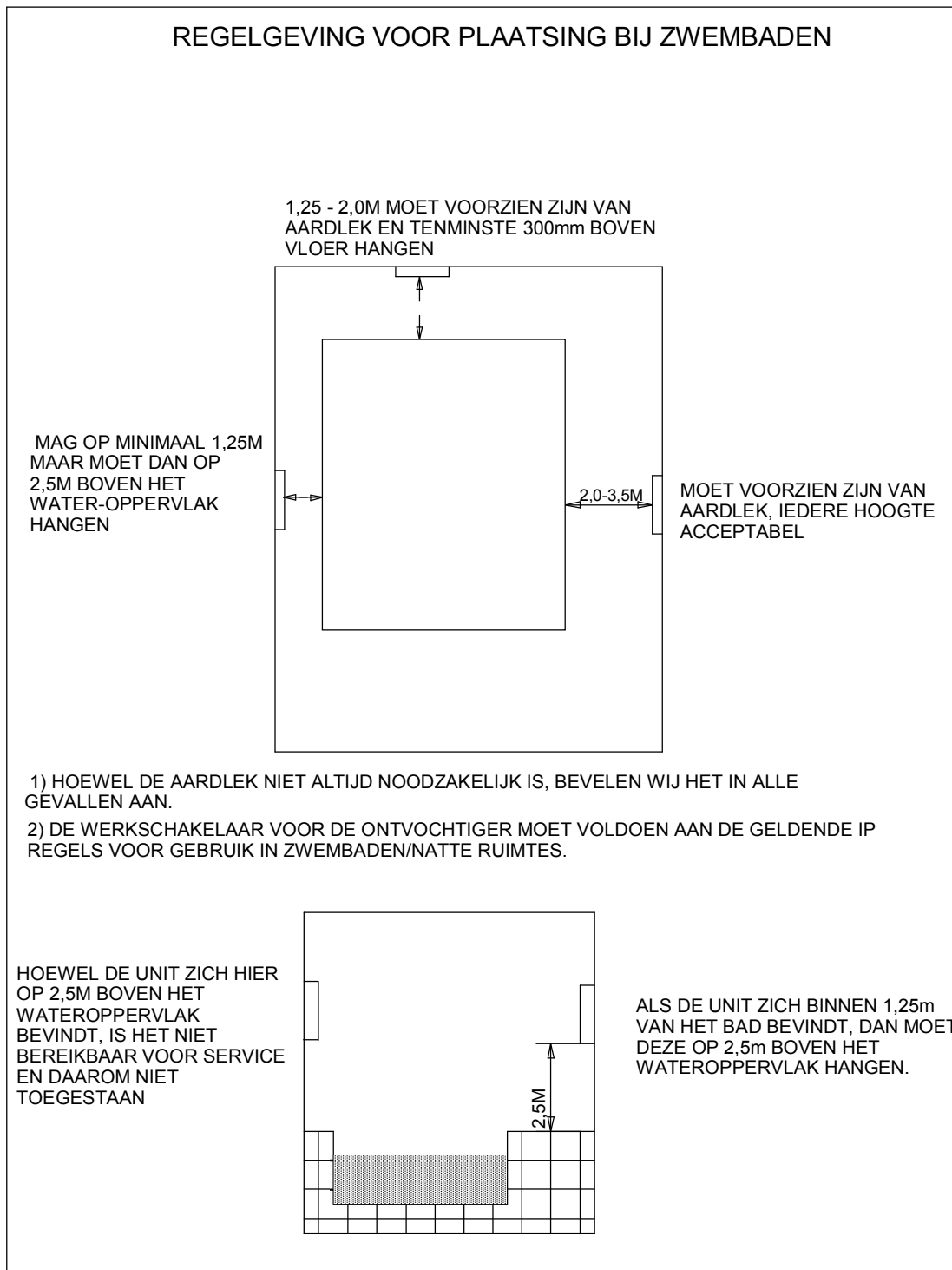
GEZONDHEID- EN VEILIGHEIDSWAARCHUWING

Omdat deze ontvochtiger is voorzien van elektrische en roterende componenten mag ALLEEN gekwalificeerd personeel werkzaamheden aan deze ontvochtiger uitvoeren.
(Zie garantie).

INHOUD

1.0 INSTALLATIE DETAILS	2
2.0 TECHNISCHE SPECIFICATIES	5
3.0 AANSLUITSCHEMA'S	7
4.0 CAPACITEITSGRAFIEKEN	14
5.0 AFMETINGEN	17
6.0 ONDERDELENLIJSTEN	25
7.0 OPTIONELE TOEBEHOREN	70
7.1 LPHW AANSLUITINGEN	70
7.2 12V EXTERNE HYGROSTAAT	71
7.3 12V AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT	72
7.4 LEKBAK	73
7.5 LUCHTFILTERS	74
7.6 VLOERPLAATSING	76
7.7 VERWIJDERING VAN EN SERVICE AAN DE LEKBAK	77
8.0 GARANTIEVOORWAARDEN	78

1.0 INSTALLATIE DETAILS



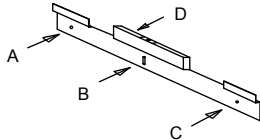
INSTALLATIE INSTRUCTIES MODELLEN DH30/33/50/55/60/A/AX/ARH/AP

GEZONDHEIDS- & VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

Aangezien de warmtepomp elektrische en draaiende onderdelen bevat, wordt aanbevolen dat al het onderhoud aan deze machine ALLEEN door een erkende reparateur wordt uitgevoerd (zie de garantievoorwaarden). Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer, alvorens de machine te openen of de panelen te verwijderen. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat kunnen spelen.

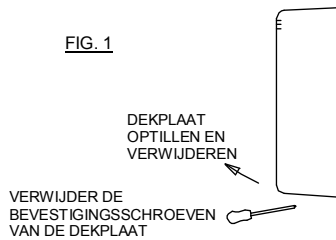
INSTALLATIE - MODELLEN 30/33/50/55/60

1. Verwijder de machine uit het verpakkingsmateriaal. Haal de bevestigingsbeugel tevoorschijn.



2. Plaats de beugel tegen de muur in de gewenste positie. Boor een gat met een \varnothing van 6,0 mm (nr. 10) x 60 mm diep, zoals bij 'A' staat aangegeven. Steek de muurplug in het gat en schroef de beugel op zijn plaats.
3. Zorg dat de beugel horizontaal staat met de waterpas 'D', zoals staat aangegeven, boor nog een gat en maak de beugel bij 'B' met een muurplug vast. Vastschroeven.
4. Controleer of de beugel nog steeds horizontaal staat, draai de schroeven 'A' en 'B' goed vast. Boor ten slotte een gat bij 'C' zoals hierboven staat aangegeven, steek er een muurplug in en schroef de beugel vast.
5. Controleer of alle schroeven goed zijn aangedraaid.
6. Plaats de ontvochtiger over de bevestigingspunten op de beugel.
7. Verwijder de dekplaat aan de voorkant, zoals in FIG. 1 staat aangegeven.

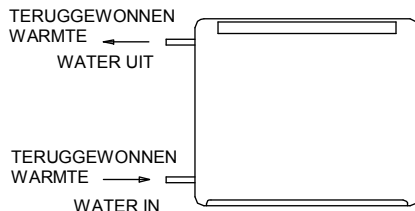
FIG. 1



8. De stroomtoevoer naar het toestel moet overeenkomen met de gegevens op het kenplaatetiket, waarbij speciale aandacht besteed moet worden aan de meest recente I.E.E.-reguleringen met betrekking tot speciale voorwaarden voor stroomtoevoer naar machines in een mogelijk vochtige omgeving.
9. De stroomtoevoer moet verbonden worden op de aansluitdoos aan de zijkant van de beugel waar de compressor aan hangt. Bruin/rood op 'stroom', blauw/zwart op neutraal en aard op de aanwezige steunbout.
10. De ventilatorschakelaar kan altijd op cyclische ventilatie worden gezet wanneer de vochtigheidsregelaar aangeeft dat er vraag naar is, maar moet op de continue stand gezet worden voor een goede luchtcirculatie en minder condensatie.
NB. Bij modellen die uitgerust zijn met LPHW (Low Pressure Hot Water of warm water onder lage druk) starten de ventilatoren automatisch telkens wanneer er vraag is naar luchtverwarming.
Op 'X'-modellen stoppen de ventilatoren in de ontoestand.
11. Leg de buis van de lekbak naar de afvoer. Een korte buis met 10 mm \varnothing is meegeleverd, die naar een vaste afvoerbuis moet worden geleid. Er zijn twee uitlaatgaten voor de buis, één aan de achterkant en één aan de onderkant van het toestel.

'RH' MODEL, MET WARMTETERUGWINNING NAAR WATER

12. Verbind de leiding van het watercircuit aan de 15 mm steunbouten die uit de zijkant van de machine steken, zoals hieronder staat aangegeven.



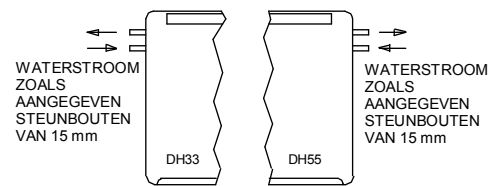
13. Aanbevolen wordt om isolatiekleppen te monteren, zodat de machine tijdens een onderhoudsbeurt geïsoleerd kan worden. Maak het watercircuit compleet, zoals op de diagrammen op de volgende bladzijde staat aangegeven.
(a) De circulatiepomp moet geschikt zijn voor de geplande stroomsnelheid van de machine plus de weerstand van het watersysteem.

	DH30/33 RH	DH50/55/60 RH
Stroomsnelheid - l/min	8/12	12/16
Drukverlies - m/hd	1.0/2.2	1.0/2.0

MODELLEN MET LPHW

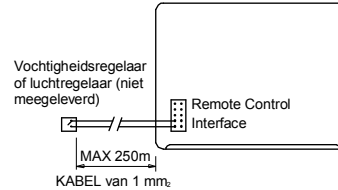
14. Verbind de leiding van het watercircuit aan de 15 mm steunbouten die uit de zijkant van de machine steken, zoals hieronder staat aangegeven.
15. Aanbevolen wordt om isolatiekleppen te monteren, zodat de machine tijdens een onderhoudsbeurt geïsoleerd kan worden. Maak het watercircuit compleet, zoals op de diagrammen op de volgende bladzijde staat aangegeven.
(a) De circulatiepomp moet geschikt zijn voor de geplande stroomsnelheid van de machine plus de weerstand van het watersysteem.

	DH30/33	DH50/55/60
Stroomsnelheid - l/min	5	5
Drukverlies - m/hd	0.7	0.7



AANSLUITINGEN VAN 12V EXTERNE VOCHTIGHEIDSGEREGELAAR OF THERMOSTAAT AFSTANDSBEDIENING INTERFACE VEREIST TIJDENS HET BIJSTELLEN VAN DE MACHINE.

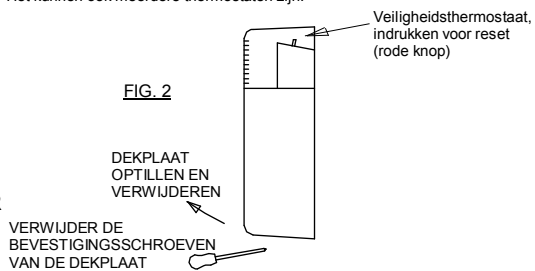
16. Verwijder de verbindingsdraad van de stroomtoevoer in de aansluitdoos gemarkeerd 'Remote Control Interface'. Verbind de externe vochtigheidsregelaar zoals hieronder staat aangegeven. Zorg dat de knop van de vochtigheidsregelaar helemaal naar rechts is gedraaid (ofwel maximale ontvochtiging).



'P'-MODELLEN MET WEERSTANDSVERHITTING

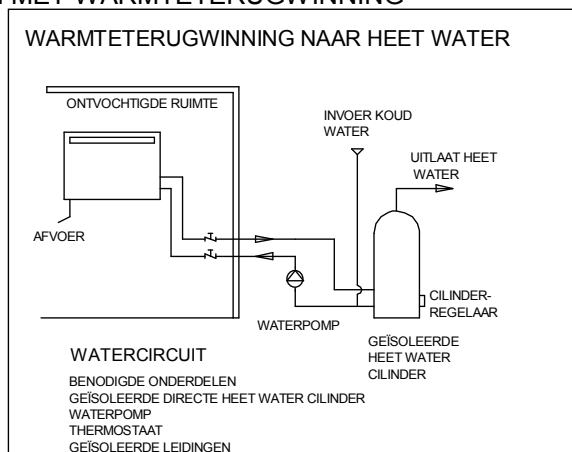
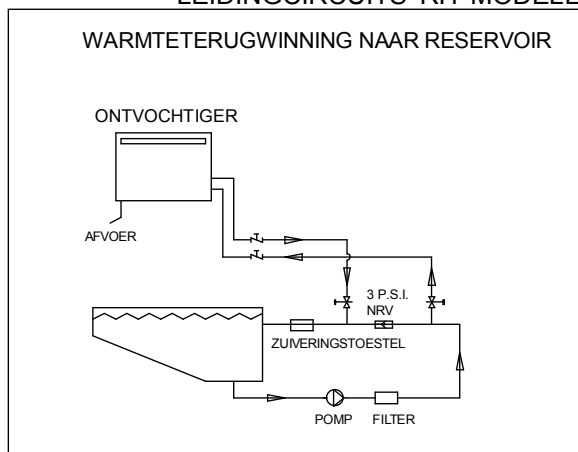
17. Verbind de externe luchtthermostaat aan de stroomtoevoer in de aansluitdoos gemarkeerd 'Remote Control Interface', zoals hierboven staat aangegeven.
18. Zorg dat de veiligheidsthermostaat ingesteld is, ofwel, druk op de rode knop. Het kunnen ook meerdere thermostaten zijn.

FIG. 2

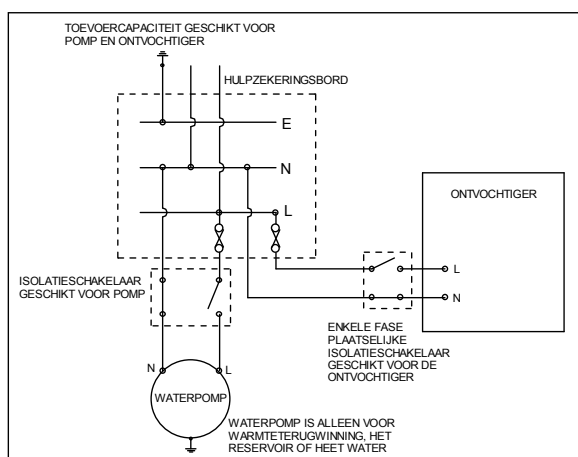


19. Zet de dekplaat weer op zijn plaats, schakel de stroomtoevoer in en zet de vochtigheidsregelaar op 'droger'. (Tenzij een externe vochtigheidsregelaar is gemonteerd, zie punt 16 hierboven). De ventilator start, 6 minuten later gevolgd door de compressor.

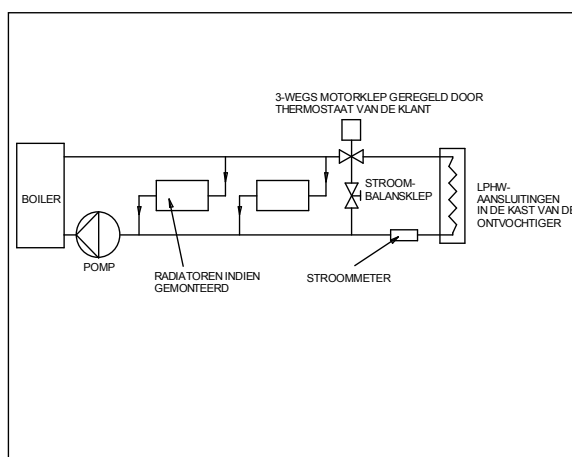
LEIDINGCIRCUITS 'RH' MODELLEN MET WARMTETERUGWINNING



STROOMTOEVOERCIRCUITS



LPHW-LEIDINGSCHEMA



CONTROLELIJST VOOR DE GEBRUIKER

WERKING

De aanbevolen instelling van de automatische luchtvochtigheidsregelaar (50-60% rh) bevindt zich in het midden van de regelknop.
 Minimum luchttemperatuur DH 30/33/55/60 A = 15° C
 Minimum luchttemperatuur DH 30/33/55/60 AX = 0° C
 NB. Bij X-modellen stopt de ventilator in de ontdooistand.
 Bij machines met weerstandsverhitting DH30/50/60, wordt de 'P' warmteregelaar bediend door de extern gemonteerde luchtthermostaat voor instelling van de gewenste luchttemperatuur. Het verwarmingselement gaat automatisch aan en uit wanneer dat nodig is.
 Bij machines met LPHW, starten de ventilatoren automatisch wanneer dat nodig is.

ONDERHOUD

a. Zorg dat de luchtinlaten en -uitlaten en de filters altijd schoon zijn, zonder verstoppingen. Er zijn filterkits verkrijgbaar.
 b. Veeg schoon met een vochtige doek of met een reinigingsmiddel voor glasvezel en/of PVC.
 c. Controleer dat de afvoer vrij is.

NB. Stuur de gefrankeerde Garantieregistratiekaart op, zodat de machine onder de juiste garantie komt te staan. Als er geen Garantieregistratiekaart met uw machine is meegeleverd, neem dan contact op met de Serviceafdeling van Calorex. Vermeld uw naam, adres en het serienummer van uw machine, dan krijgt u een kaart toegestuurd.

GEZONDHEIDS- & VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

Aangezien de warmtepomp elektrische en draaiende onderdelen bevat, wordt aanbevolen dat al het onderhoud aan deze machine ALLEEN door een erkende reparateur wordt uitgevoerd (zie de garantievoorwaarden).
 Ontkoppel de machine van de stroomtoevoer, alvorens de machine te openen of de panelen te verwijderen.

DE MACHINE START NIET

CONTROLEER HET VOLGENDE:

1. Controleer of de stroomtoevoer ingeschakeld is.
2. Controleer of de zekering in orde is.
3. Draai de knop van de automatische luchtvochtigheidsregelaar helemaal naar rechts.
4. Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat verstopt zijn.
5. Bij 'P'-modellen de thermostaat of de thermostaten resetten, zie Fig. 2.
6. Als de machine na de bovenstaande controles en na een wachttijd van 1 uur nog steeds niet start, regel dan een onderhoudsbeurt.

ALLEEN DE VENTILATOR START

7. Draai de knop van de automatische luchtvochtigheidsregelaar helemaal naar rechts.
8. Controleer of de luchtinlaat of -uitlaat verstopt zijn. Als de machine na 30 minuten nog steeds niet start, regel dan een onderhoudsbeurt.

ER LEKT WATER UIT HET ONDERSTEL

9. Controleer de aansluiting van de machine op de afvoer op verstoppingen. Verwijder alle obstructies. Controleer of er voldoende verval is.
 10. Controleer of de machine goed verticaal en horizontaal staat. Alle elementen op de controlelijst moeten eerst nagegaan worden, voordat een onderhoudsbeurt wordt geregeld. Kom niet aan de interne instellingen, aangezien deze in de fabriek zijn geijkt en afgedicht.
- Als u twijfelt of als u advies wilt inwinnen, neem dan contact op met de Serviceafdeling van Calorex.
 Telefoon + 44 (0)1621 857171 of 856611

ZORG DAT DEZE INSTRUCTIES ALTIJD BIJ DE MACHINE BLIJVEN

2.0 TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	DH30(7)A	DH30(7)AX	DH30(7)AP/AXP	DH30(7)ARH	DH50(7)60(7)A	DH50(7)60(7)AX	DH50(7)60(7)AP/AXP	DH50(7)60(7)ARH	*DH60AHP
ONTVOCHTINGSCAPACITEIT	L/uur L/dag	1.25 30.0	1.25 30.0	1.25 30.0	2.5 60.0	2.5 60.0	2.5 60.0	2.5 60.0	2.1 50
WARMTE AFGIFTE AAN DE LUCHT									
OPGENOMEN VERMOGEN ONTVOCHTING	kW	1.9	1.9	1.9	3.5	3.5	3.5	0.65	2.2
OPGENOMEN VERMOGEN VERWARMING EN ONTVOCHTING	kW	n/a	n/a	2.89	n/a	n/a	n/a	n/a	6.0
OPGENOMEN VERMOGEN VERWARMING	kW	n/a	n/a	2.0	n/a	n/a	n/a	n/a	4.0
WARMTE AFGIFTE AAN WATER	kW	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	2.8	n/a
NOMINALE VERMOGEN TIJDENS:-									
VENTILEREN	kW	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.16
ONTVOCHTING	kW	0.75	0.75	0.75	1.15	1.15	1.15	1.15	1.1
ONTVOCHTING EN VERWARMEN	kW	n/a	n/a	2.75	n/a	n/a	n/a	n/a	5.1
VERWARMEN EN VENTILEREN	kW	n/a	n/a	2.05	n/a	n/a	n/a	n/a	4.18
AANSLUITSPANNING		230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
AANBEVOLEN ZEKERING	AMP	10.0	10.0	20.0	10.0	13.0	32.0	13.0	33.0
NOMINALE STROOMVERBRUIK	AMP	3.4	3.4	11.7	3.4	5.6	22.3	5.6	22.2
MAXIMALE STROOMVERBRUIK	AMP	4.4	4.4	12.7	4.4	7.5	24.2	7.5	23.0
STARTSTROOM COMPRESSOR	AMP	15.8	15.8	15.8	15.8	30.0	30.0	30.0	30.0
LUCHTVERPLAATSING	m ³ /h	700	700	700	700	1280	1280	1280	1750
GELUIDSNIVEAU @ 3m	dB(A)	52	52	52	52	56	56	56	55
WATER DOORSTROMING	L/min	n/a	n/a	n/a	10	n/a	n/a	14	n/a
DRUKVAL	m hd	n/a	n/a	n/a	1.6	n/a	n/a	1.5	n/a
KOELGAS VULLING	kg R407c	0.5	0.5	0.5	1.04	0.75	0.8	1.64	R134a
GEWICHT (ONVERPAKT/VERPAKT)	kg	40/50	40/50	40/50	60/75	60/75	60/75	65/80	70/78

a) Gebaseerd op luchtconditie @ 30°C, 60% RV & zwembadwater @ 28°C en warmwater @ 80°C

*a) Gebaseerd op luchtconditie @ 36°C, 60% RV

b) Hygrostaat instelbaar van 20% tot 80%

c) Minimale temperatuur voor standaard modellen is 15°C en 0°C voor de 'X' modellen

d) Maximale luchtconditie standaard modellen 35°C en 90% RV

d) Maximale luchtconditie AP modellen 32°C en 62% RV

e) Beschermingsklasse IP45

f) Aardopwarmingsvermogen, R407c 1700, R134a 1300.

2 TECHNISCHE SPECIFICATIE

MODEL	DH33(7)A	DH33(7)AX	DH33(7)ARH	DH55(7)A	DH55(7)AX	DH55(7)ARH
ONTVOCHTINGSCAPACITEIT	L/uur	1.25	1.25	2.5	2.5	2.5
	L/dag	30.0	30.0	60.0	60.0	60.0
WARMTE AFGIFTE AAN DE LUCHT						
OPGENOMEN VERMOGEN	kW	1.9	1.9	3.5	3.5	0.65
ONTVOCHTING	kW	3.9	3.9	6.5	6.5	5.4
ONTVOCHTINGIGING & LPHW	kW	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
ALLEEN LPHW	kW	n/a	n/a	n/a	n/a	2.8
WARMTE AFGIFTE AAN WATER						
NOMINALE VERMOGEN TIJDENS:-						
VENTILEREN	kW	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
ONTVOCHTINGIGING	kW	0.75	0.75	1.15	1.15	1.15
AANSLUITSPANNING		230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
AANBEVOLEN ZEKERING	AMP	10.0	10.0	13.0	13.0	13.0
NOMINALE STROOMVERBRUIK	AMP	3.4	3.4	5.6	5.6	5.6
MAXIMALE STROOMVERBRUIK	AMP	4.4	4.4	7.5	7.5	7.5
STARTSTROOM COMPRESSOR	AMP	15.8	15.8	30.0	30.0	30.0
LUCHTVERPLAATSING	m ³ /h	440	440	740	740	740
GELUIDSNIVEAU @ 3m	dB/A	48	48	48	48	48
WATER DOORSTROMING	L/min	n/a	n/a	n/a	n/a	14
DRUKVAL	m hd	n/a	n/a	n/a	n/a	1.5
LPHW DOORSTROMING	L/min	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
LPHW DRUKVAL	m hd	1.1	1.1	1.8	1.8	1.8
LPHW VOLUME	l	0.5	0.5	0.85	0.85	0.85
KOELGAS VULLING	kg R407c	0.5	0.5	0.76	0.8	1.64

ZIENOOT d

a) Gebaseerd op luchtconditie @ 30°C, 60% RV & zwembadwater @ 28°C en warmwater @ 80°C

b) Hygrostaat instelbaar van 20% tot 80%

c) Minimale temperatuur voor standaard modellen is 15°C en 0°C voor de 'X' modellen

d) Verminderde warmteafgifte bij ontvochtiging samen met LPHW is 1kW bij DH33 en 2kW bij DH55

e) Maximale luchtconditie standaard modellen 35°C en 90% RV

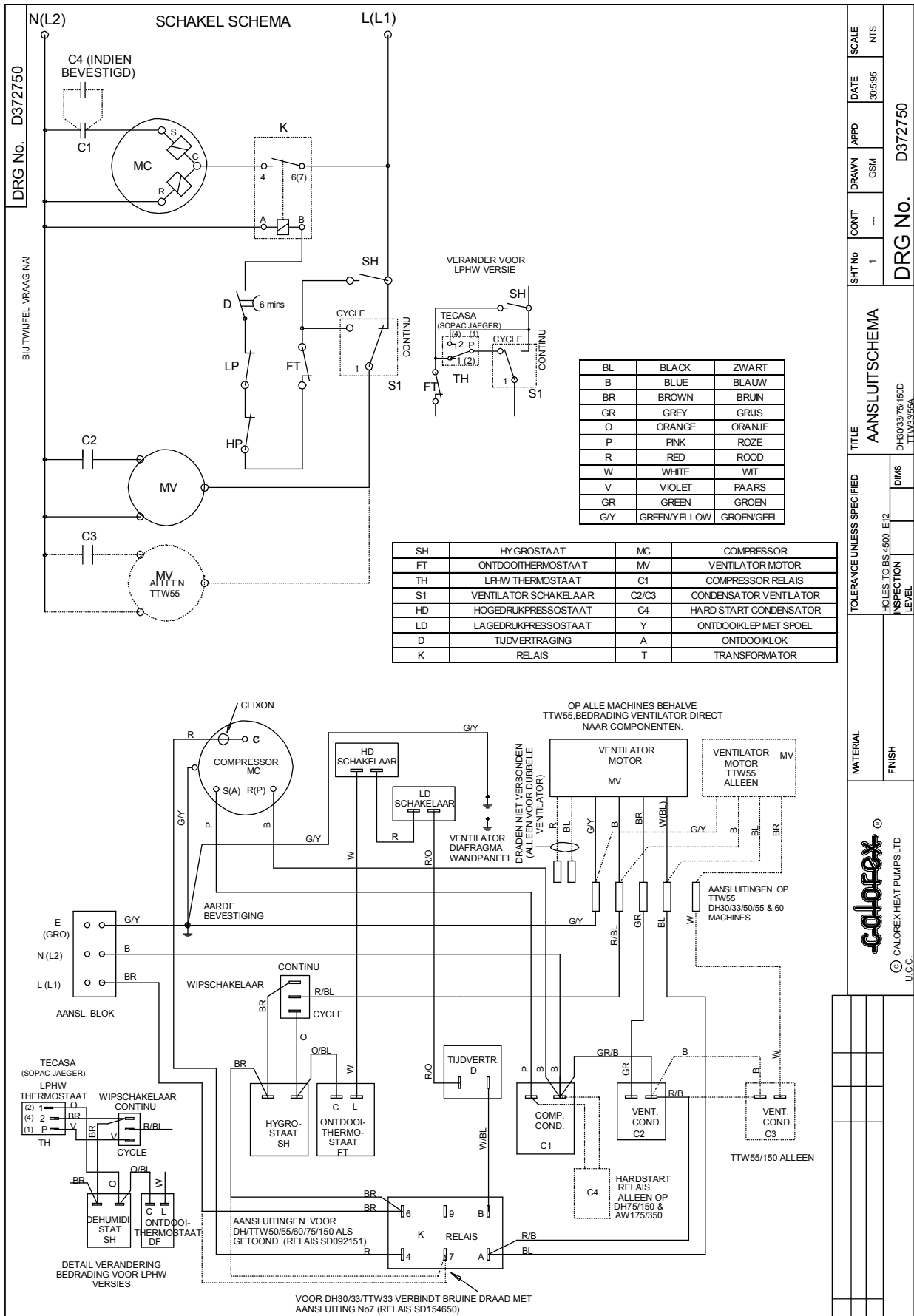
e) Maximale luchtconditie AP modellen 32°C en 62% RV

f) Beschermingsklasse IP45

g) Aardopwarmingsvermogen, R407c 1700

3.0 AANSLUITSCHEMA'S

LABEL D380750 ISS15

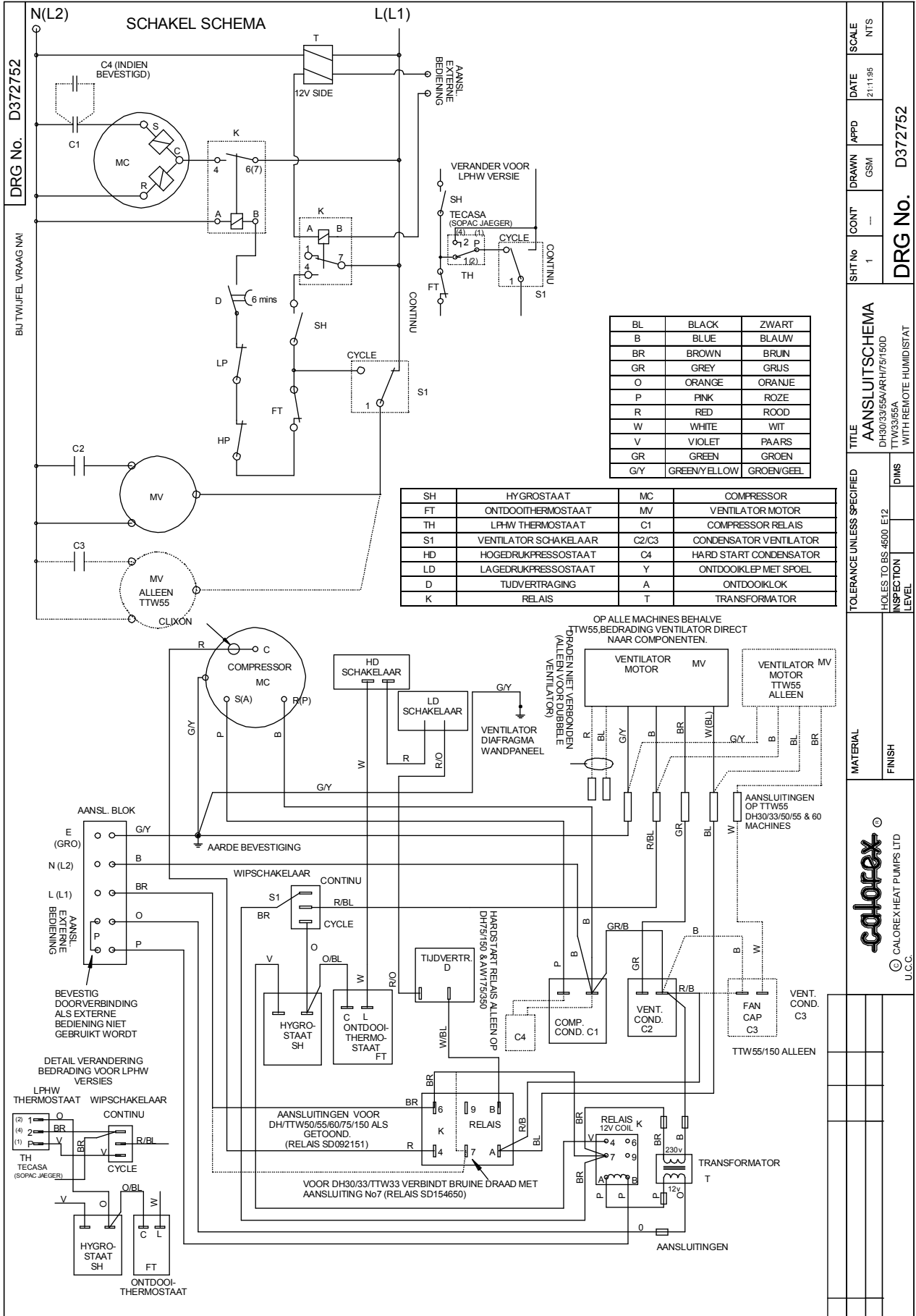


DRG No.	D372750
DATE	30/5/95
SCALE	NTS
APPD	
DRAWN	GSM
CONT	
ISHT No	1
DRG No.	D372750
TITLE	AANSLUITSCHEMA
TOLERANCE UNLESS SPECIFIED	HOLES TO BS 4500, F12
INSPECTION LEVEL	
DIMS	
MATERIAL	
FINISH	

calorex
 © CALOREX HEAT PUMPS LTD
 U.C.C.

3 AANSLUITSCHEMA

LABEL D380752 ISS16

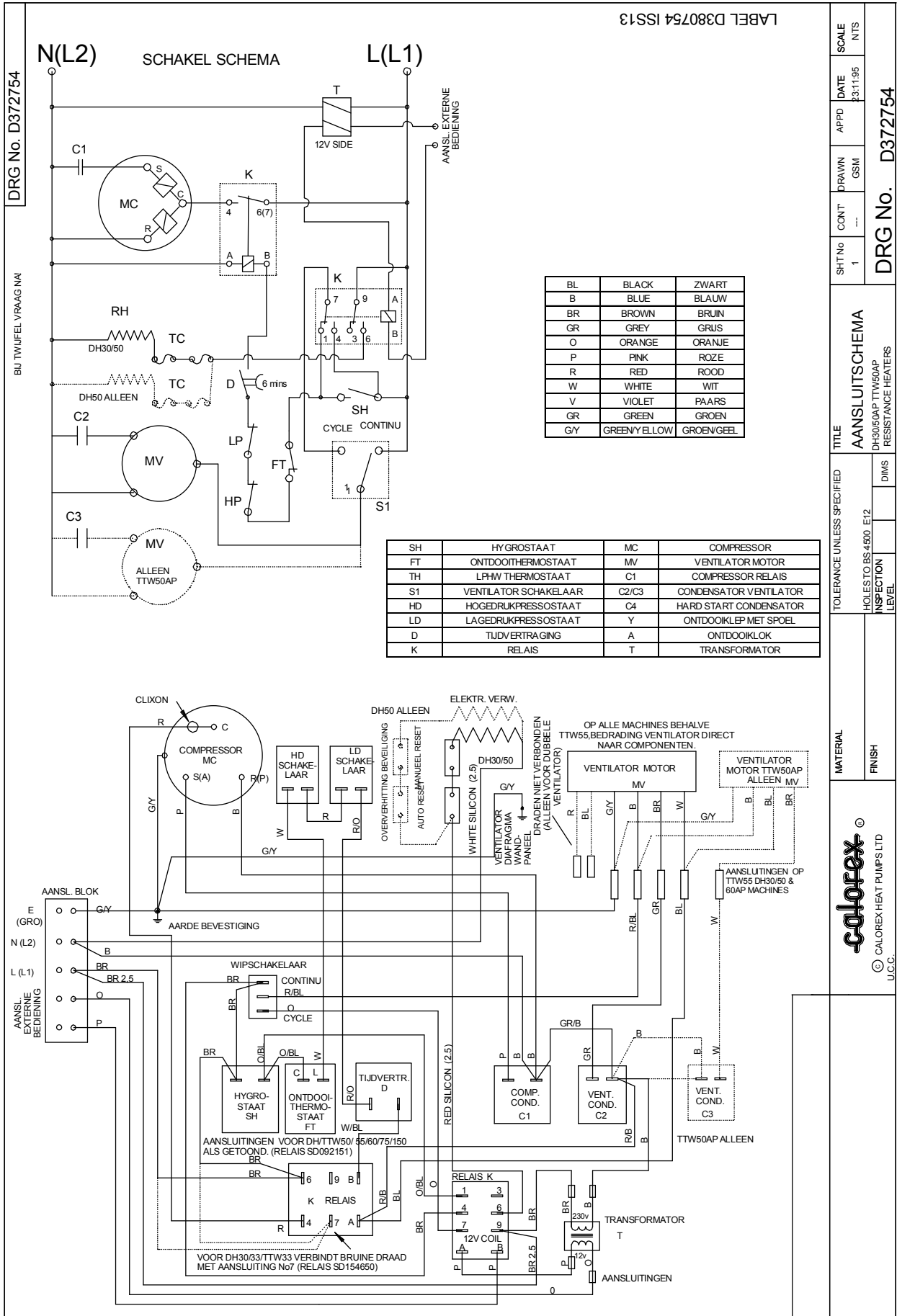


BL	BLACK	ZWART
B	BLUE	BLAUW
BR	BROWN	BRUIN
GR	GREY	GRUJS
O	ORANGE	ORANJE
P	PINK	ROZE
R	RED	ROOD
W	WHITE	WIT
V	VIOLET	PAARS
GR	GREEN	GROEN
G/Y	GREEN/YELLOW	GROEN/GEEL

SH	HYGROSTAAAT	MC	COMPRESSOR
FT	ONTDOOTHERMOS-STAAT	MV	VENTILATOR MOTOR
TH	LPH-W THERMOS-STAAT	C1	COMPRESSOR RELAIS
S1	VENTILATOR SCHAKELAAR	C2/C3	CONDENSATOR VENTILATOR
HD	HOGEDRUKPRESSOSTAAT	C4	HARD START CONDENSATOR
LD	LAGEDRUKPRESSOSTAAT	Y	ONTDOOIKLEP MET SPOEL
D	TUJDERTRAGING	A	ONTDOOIKLOK
K	RELAYS	T	TRANSFORMATOR

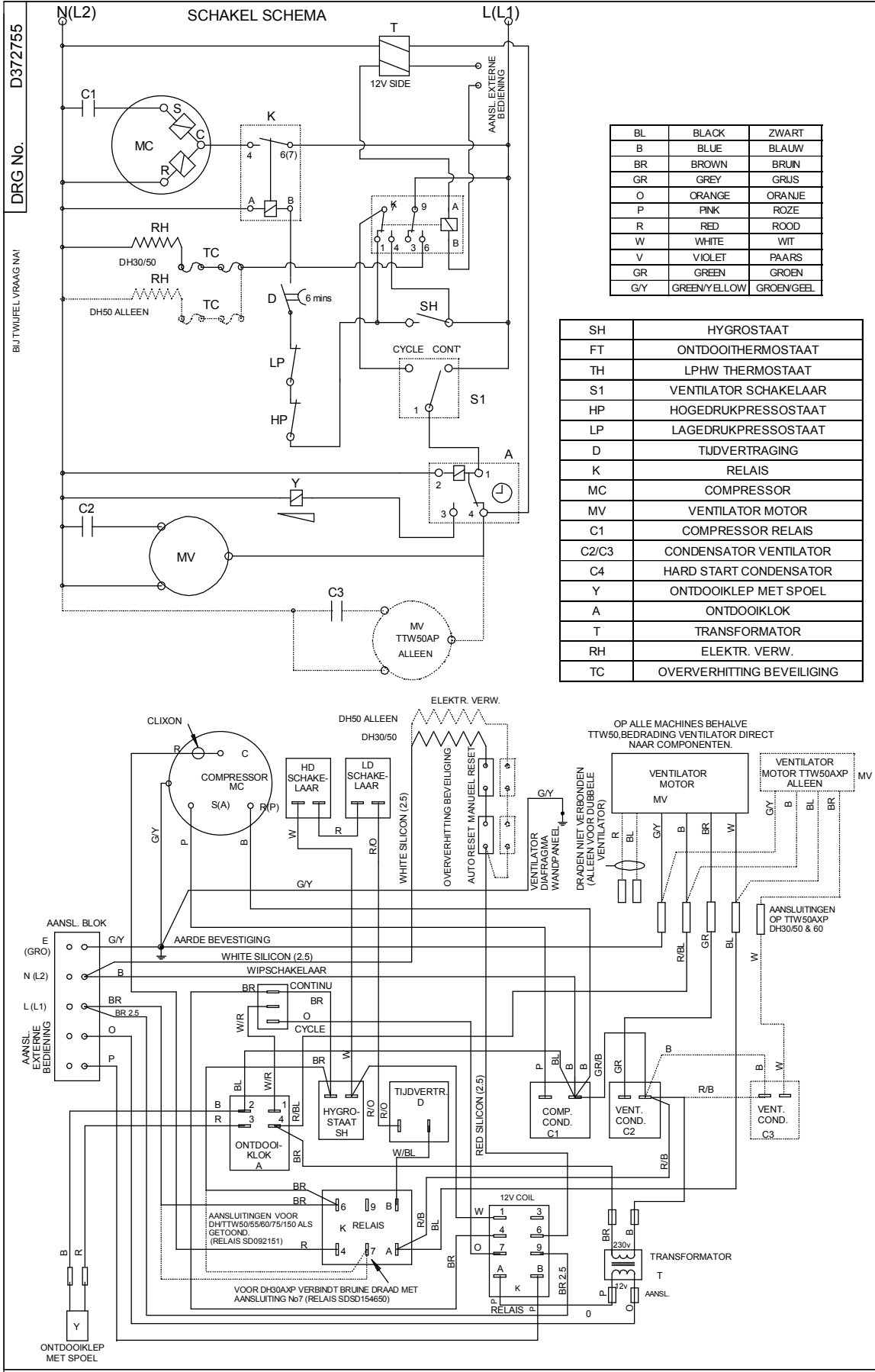
DRG No.	D372752
BUITWIJFEL VRAAG NAU	
SCALE	NTS
DATE	21-1-95
DRAWN	GSM
APPD	
CONT	
SHT No	1
TITLE	AANSLUITSCHEMA
DH30/33/55/A/H/75/150D TTW53/55A WITH REMOTE HUMIDISTAT	
TOLERANCE UNLESS SPECIFIED	
Holes to BS. 4600. E12	
INSPECTION LEVEL	
DIMS	
MATERIAL	FINISH
calorex © CALOREX HEAT PUMPS LTD U.C.C.	

3 AANSLUITSCHEMA



3 AANSLUITSCHEMA

LABEL D380755 ISS13



BL	BLACK	ZWART
B	BLUE	BLAUW
BR	BROWN	BRUIN
GR	GREY	GRUS
O	ORANGE	ORANJE
P	PINK	ROZE
R	RED	ROOD
W	WHITE	WIT
V	VIOLET	PAARS
GR	GREEN	GROEN
G/Y	GREEN/YELLOW	GROEN/GEEL

SH	HYGROSTAAT
FT	ONTDOOITHERMOTAAT
TH	LPHW THERMOTAAT
S1	VENTILATOR SCHAKELAAR
HP	HOGEDRUKPRESSOSTAAT
LP	LAGEDRUKPRESSOSTAAT
D	TUJVERTRAGING
K	RELAIS
MC	COMPRESSOR
MV	VENTILATOR MOTOR
C1	COMPRESSOR RELAIS
C2/C3	CONDENSATOR VENTILATOR
C4	HARD START CONDENSATOR
Y	ONTDOOKLEP MET SPOEL
A	ONTDOOKLOK
T	TRANSFORMATOR
RH	ELEKTR. VERW.
TC	OVERVERHITTING BEVEILIGING

DRG No. D372755

BIJWIJFEL VRAAG NAI

SCALE NTS
DATE 23/11/95
APPD GSM
DRAWN
CONT' --
SHT No 1

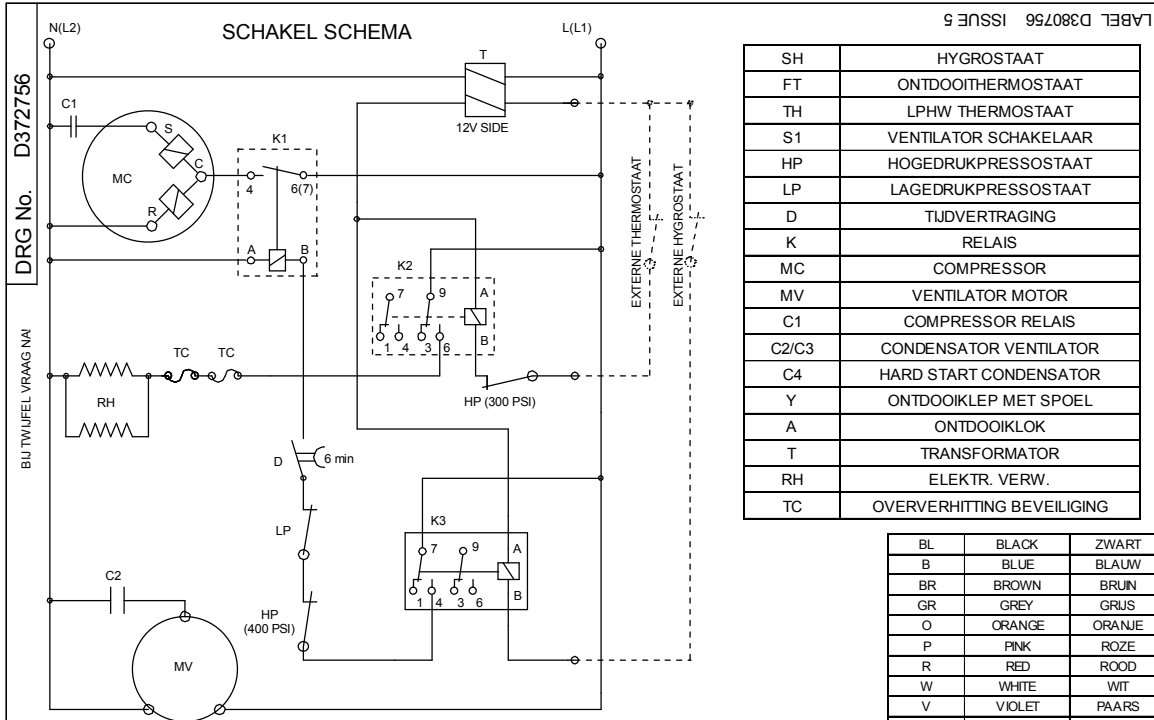
TITLE AANSLUITSCHEMA
DH30/50XP
RESISTANCE HEATERS
TOLERANCE UNLESS SPECIFIED
HOLES TO BS. 4600. E12
INSPECTION LEVEL

MATERIAL
FINISH

calorex
CALOREX HEAT PUMPS LTD
U.C.C.

DRG No. D372755

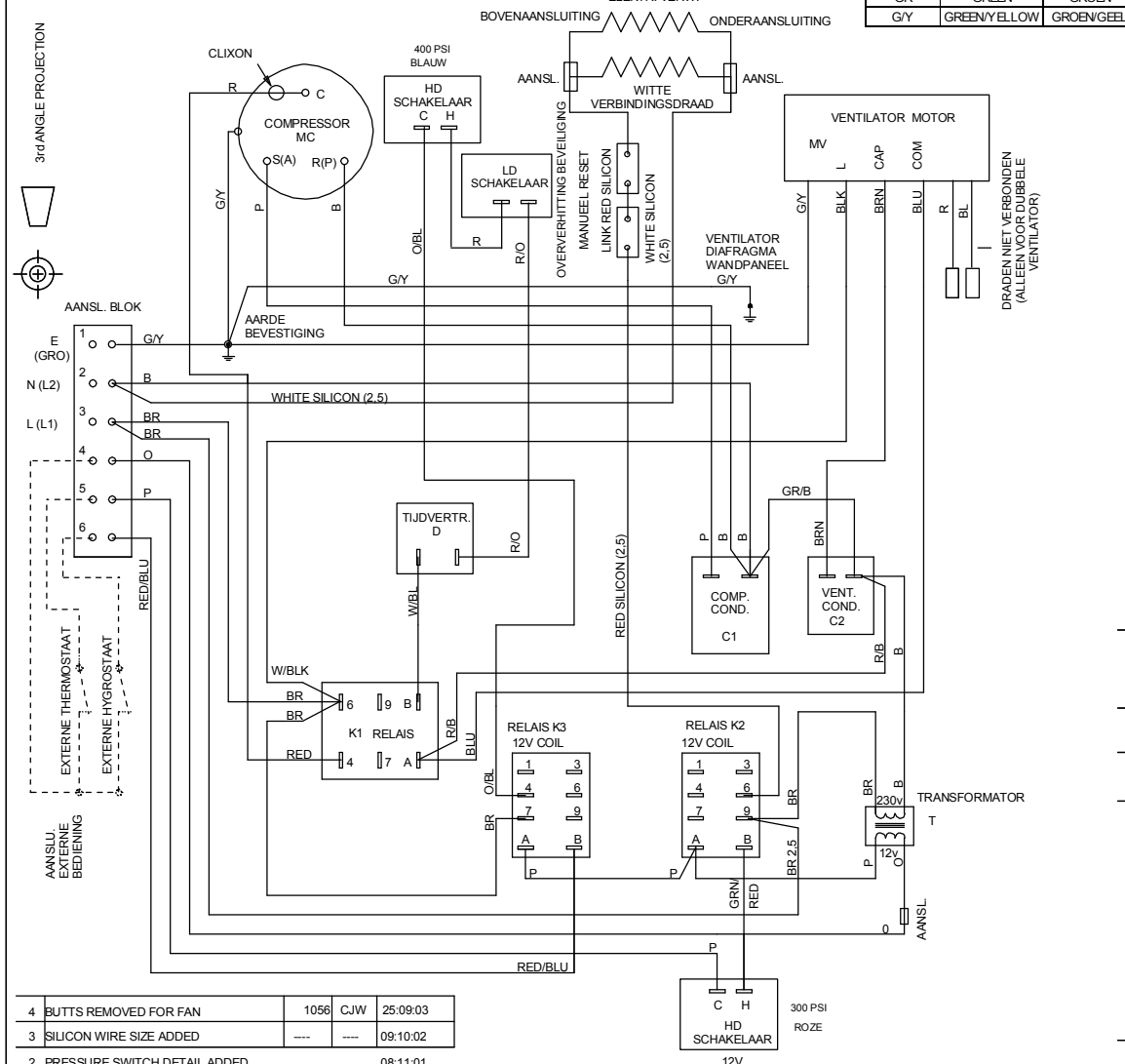
3 AANSLUITSCHEMA



LABEL D38756 ISSUE 5

SH	HYGROSTAAT
FT	ONTDOOTHERMOTAAT
TH	LPHW THERMOTAAT
S1	VENTILATOR SCHAKELAAR
HP	HOGEDRUKPRESSOSTAAT
LP	LAGEDRUKPRESSOSTAAT
D	TJIDVERTRAGING
K	RELAIS
MC	COMPRESSOR
MV	VENTILATOR MOTOR
C1	COMPRESSOR RELAIS
C2/C3	CONDENSATOR VENTILATOR
C4	HARD START CONDENSATOR
Y	ONTDOOIKLEP MET SPOEL
A	ONTDOOIKLOK
T	TRANSFORMATOR
RH	ELEKTR. VERW.
TC	OVERVERHITTING BEVEILIGING

BL	BLACK	ZWART
B	BLUE	BLAUW
BR	BROWN	BRUIN
GR	GREY	GRUIS
O	ORANGE	ORANJE
P	PINK	ROZE
R	RED	ROOD
W	WHITE	WIT
V	VIOLET	PAARS
GR	GREEN	GROEN
G/Y	GREEN/YELLOW	GROENGEEL



DRG No.	D372756	SCALE	NTS
BIJ TWIJFEL VRAAG NA		DATE	09/08/01
CONT.	1	APPD	MJH
SHIT No	1	DRAWN	MJH
TITLE		AANSLUITSCHEMA	
TOLERANCE UNLESS SPECIFIED		DIM'S	
HOLES TO BS:4500 E:12		INSPECTION LEVEL	
MATERIAL		FINISH	
DRAWING CHANGE		2001	
1 AS DRAWN	09/08/01	DATE	
ISS		APPD	
		C/N	

DRG No. D372756

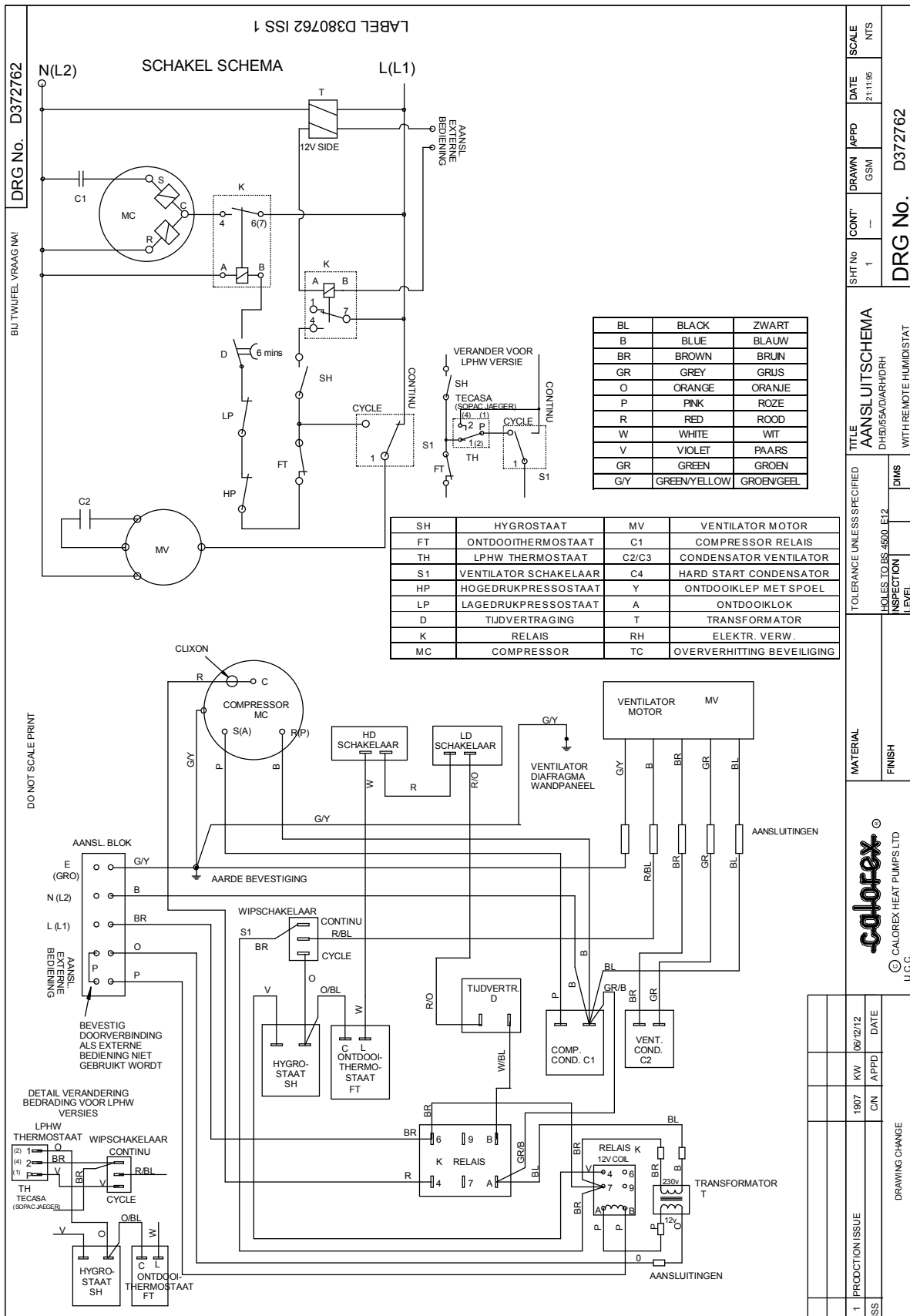
DHG04HP (1349)

calorex

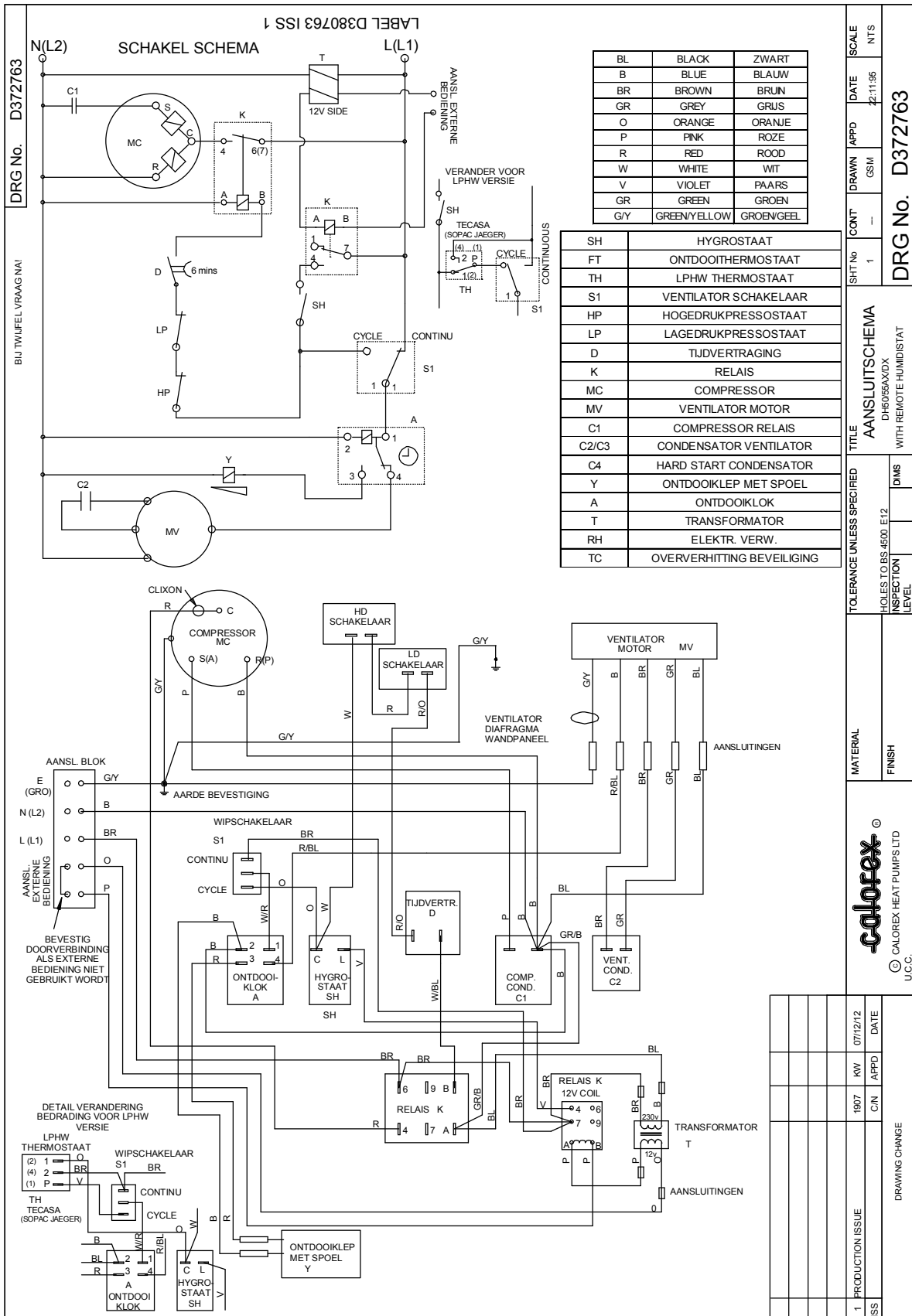
© CALOREX HEAT PUMPS LTD U.C.C.

4	BUTTS REMOVED FOR FAN	1056	CJW	25/09/03
3	SILICON WIRE SIZE ADDED	---	---	09/10/02
2	PRESSURE SWITCH DETAIL ADDED	---	---	08/11/01

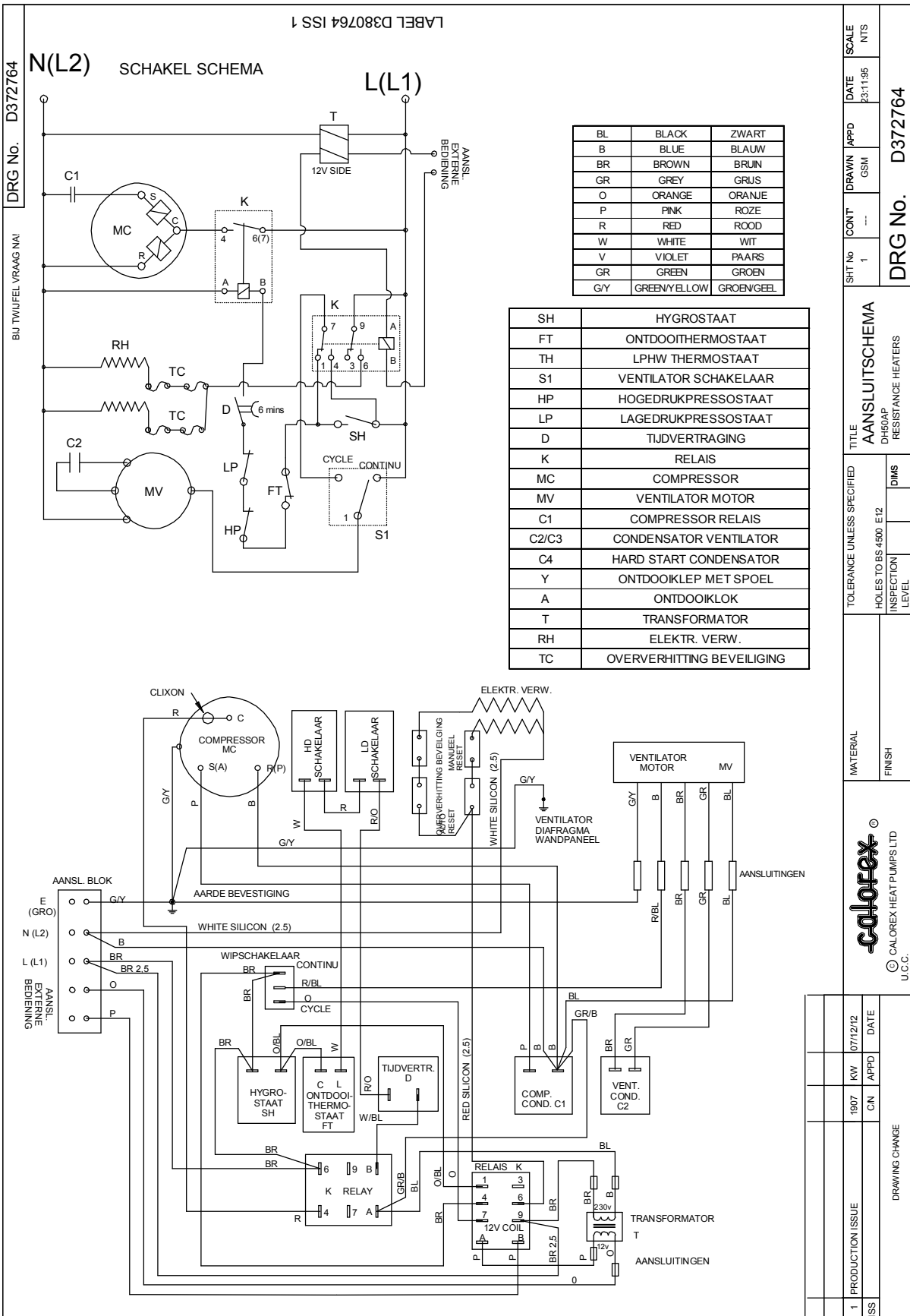
3 AANSLUITSCHEMA



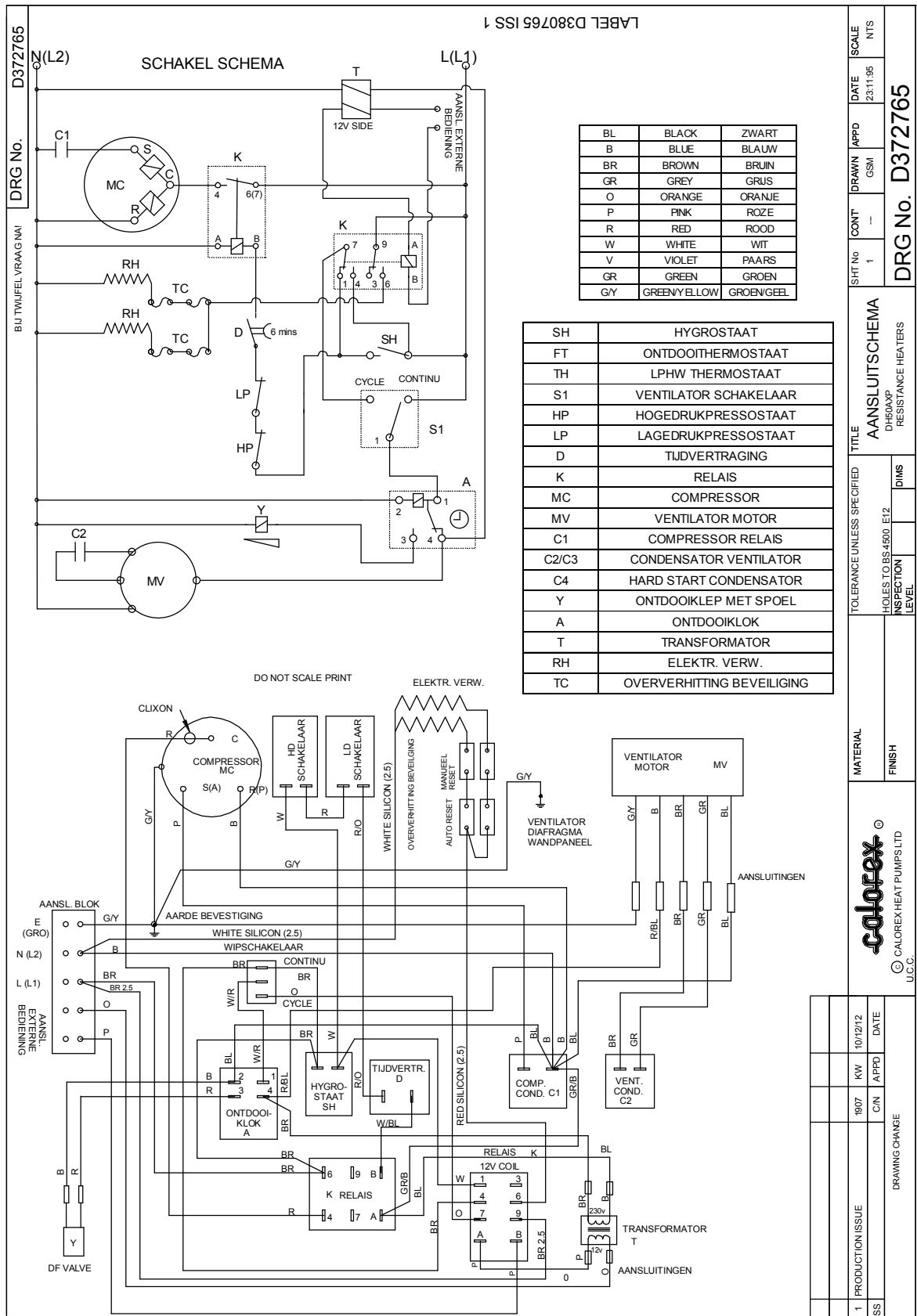
3 AANSLUITSCHEMA



3 AANSLUITSCHEMA



3 AANSLUITSCHEMA



DRG No. D372765

TITLE: AANSLUITSCHEMA
D1-60AXP
RESISTANCE HEATERS

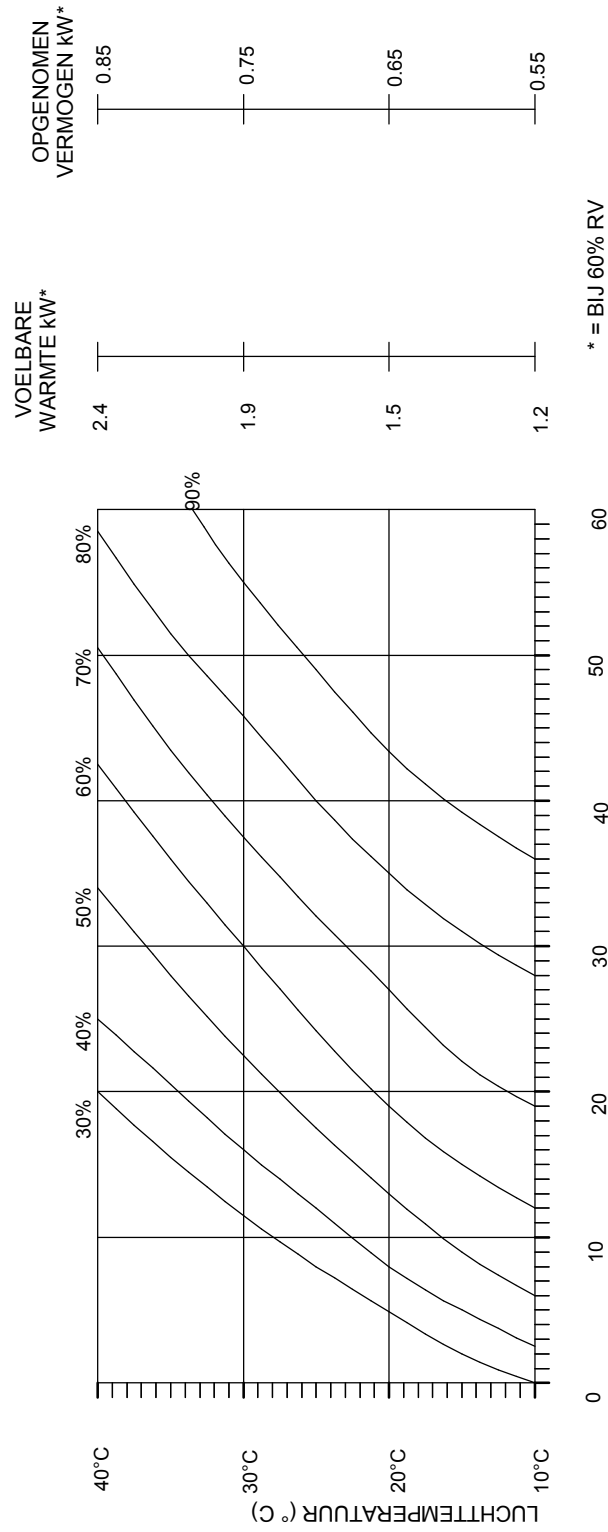
MATERIAL: FINISH

calorex
CALOREX HEAT PUMPS LTD
U.C.C.

1	PRODUCTION ISSUE	1607	KW	10/12/12	DATE
ISS		C/N	APPD		
DRAWING CHANGE					

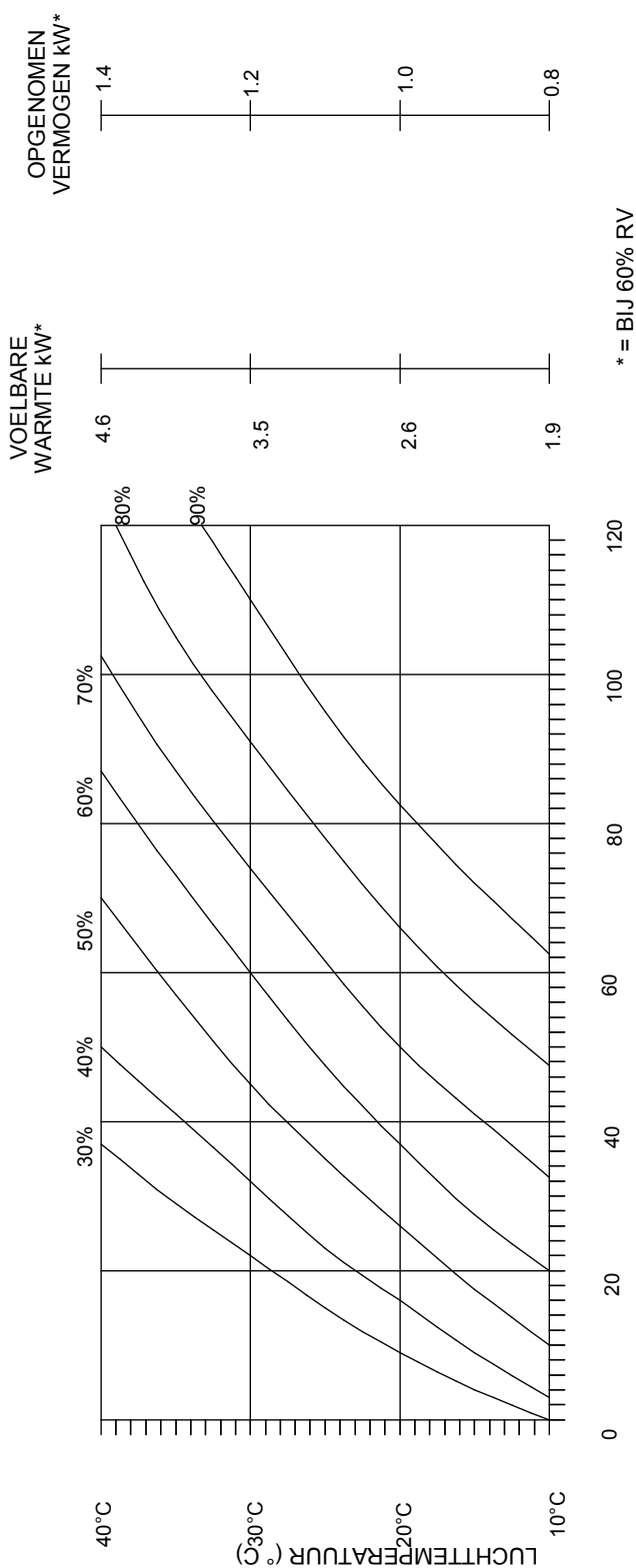
4.0 CAPACITEITSGRAFIEKEN

DH30 / 33 CAPACITEITSGRAFIEK



4 CAPACITEITSGRAFIEKEN VERVOLG

DH50 / 55 CAPACITEITSGRAFIEK

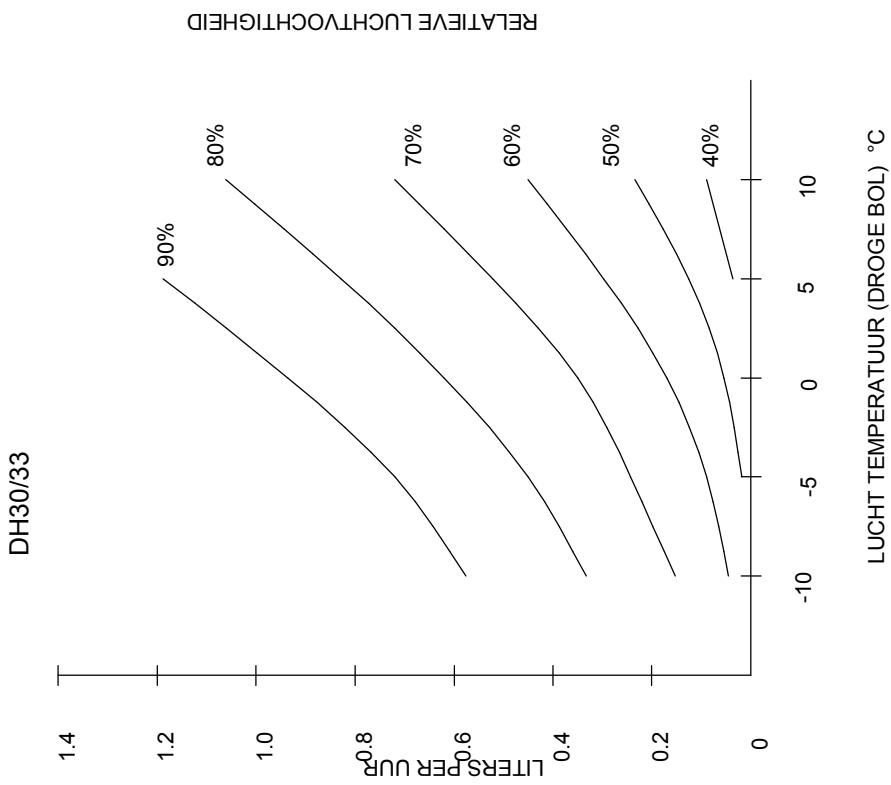
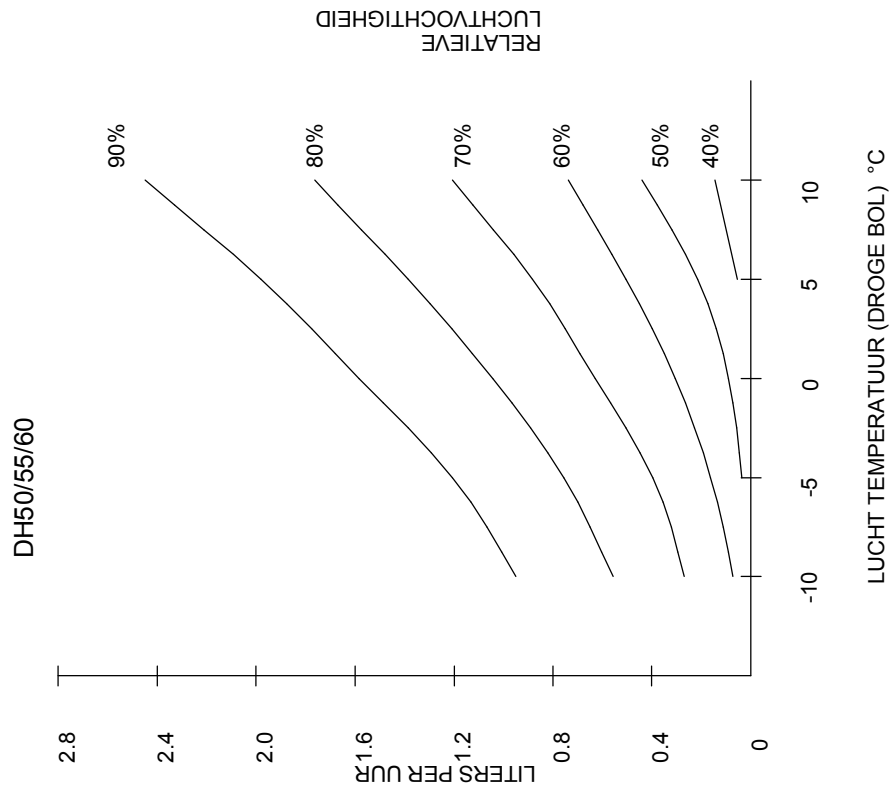


* = BIJ 60% RV

ONTVOCHTING IN LITERS PER 24 UUR

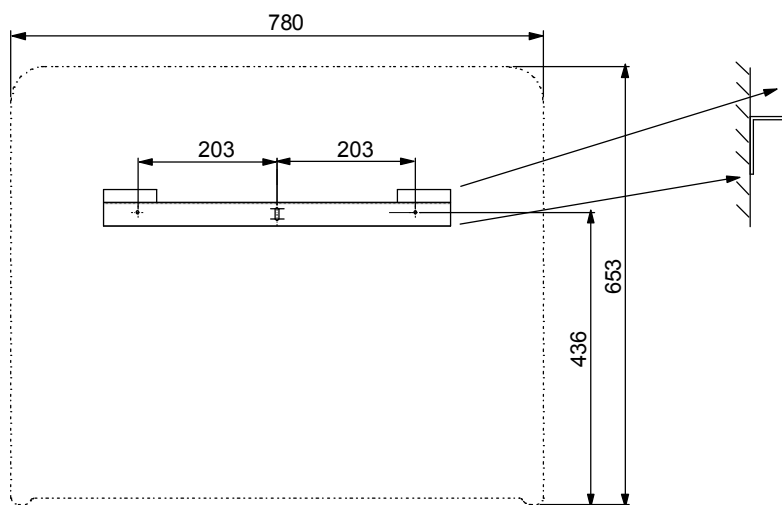
MAX WERKINGSTEMPERATUUR 35°C (R407c)

4.0 CAPACITEITSGRAFIEKEN VERVOLG

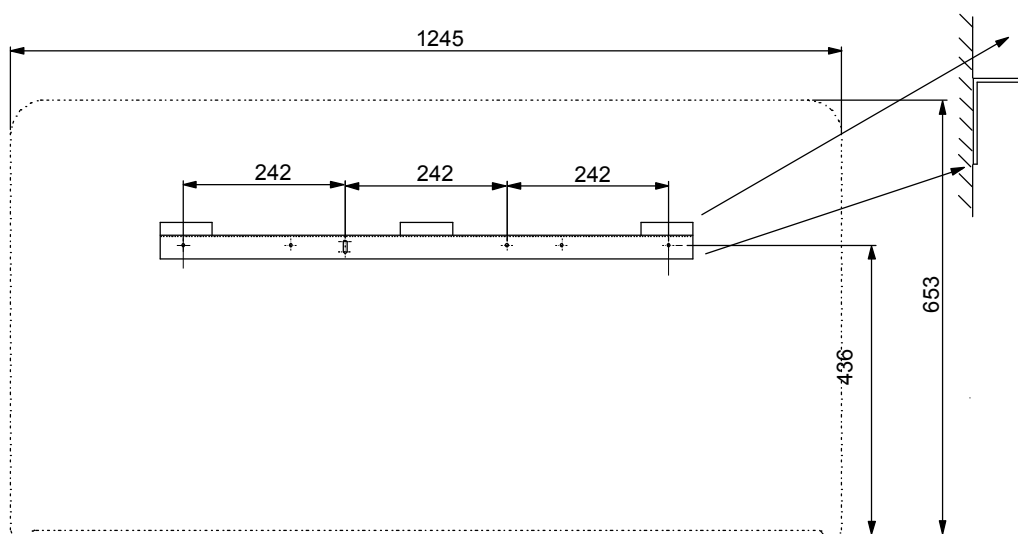


5.0 AFMETINGEN

PLAATS VAN DE BEVESTIGINGSBEUGEL



DH30/33 SERIE (MUUR BEVESTIGING)

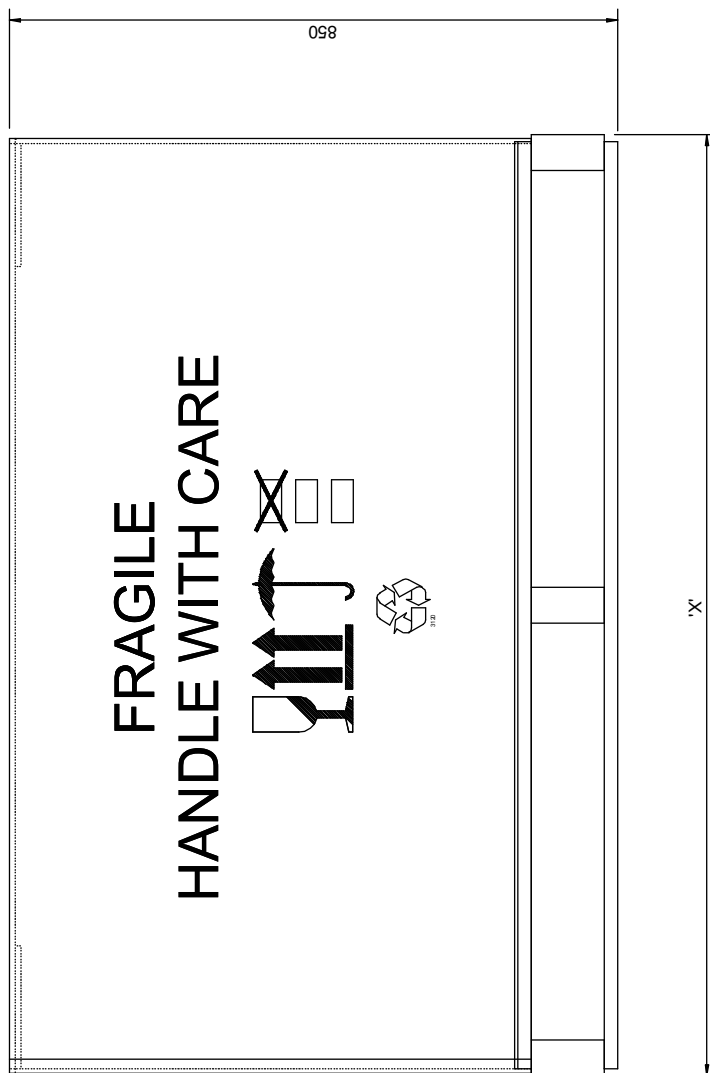
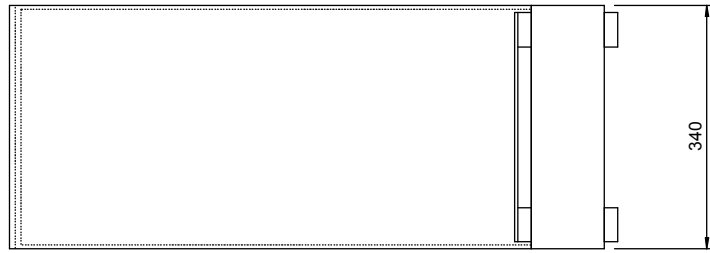


DH50/55 SERIE (MUUR BEVESTIGING)

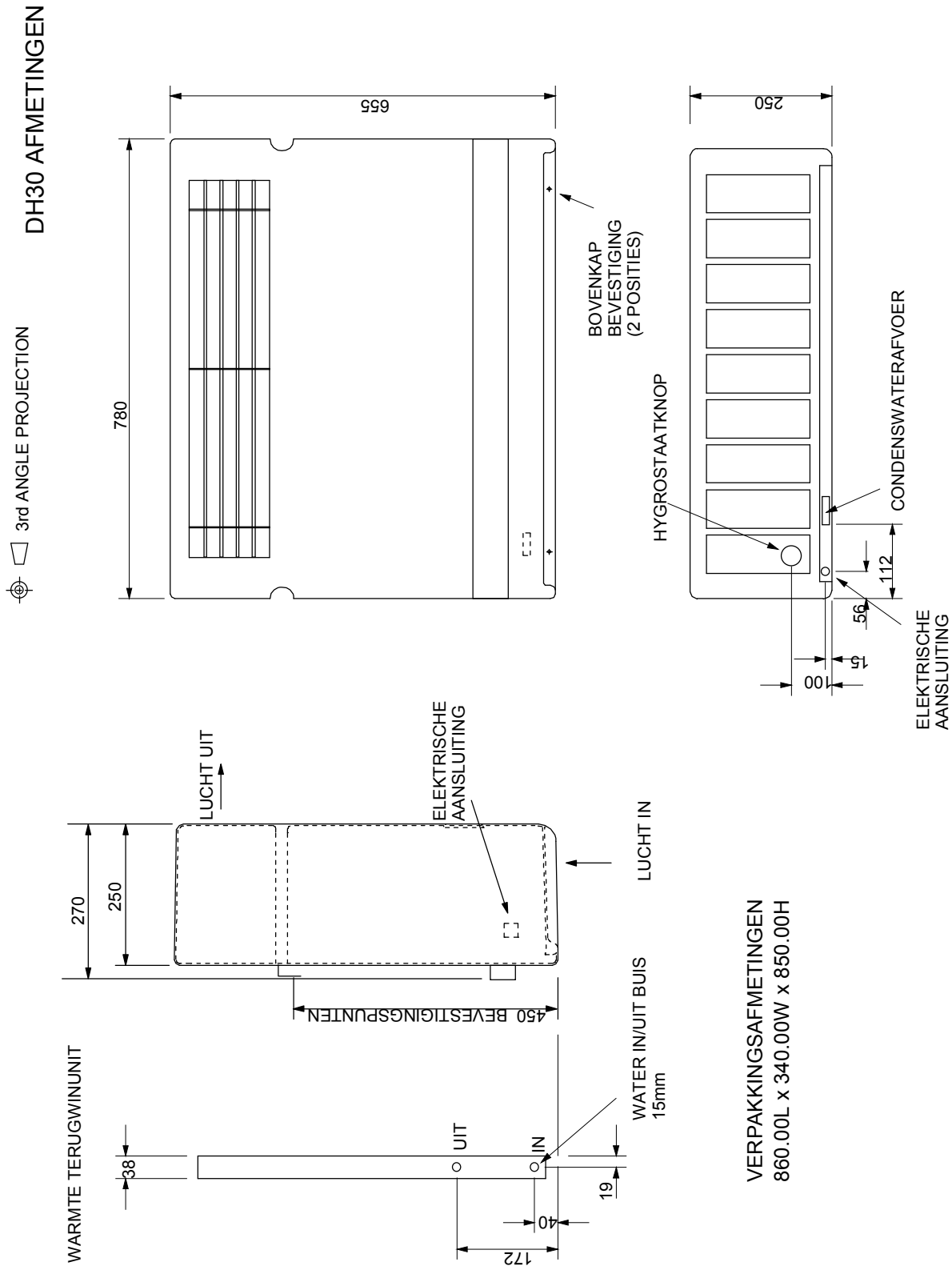
5 AFMETINGEN

VERPAKKINGSAFMETINGEN

MACHINE TYPE	AFMETINGEN X
DH50 SERIE	1315
DH30 SERIE	850



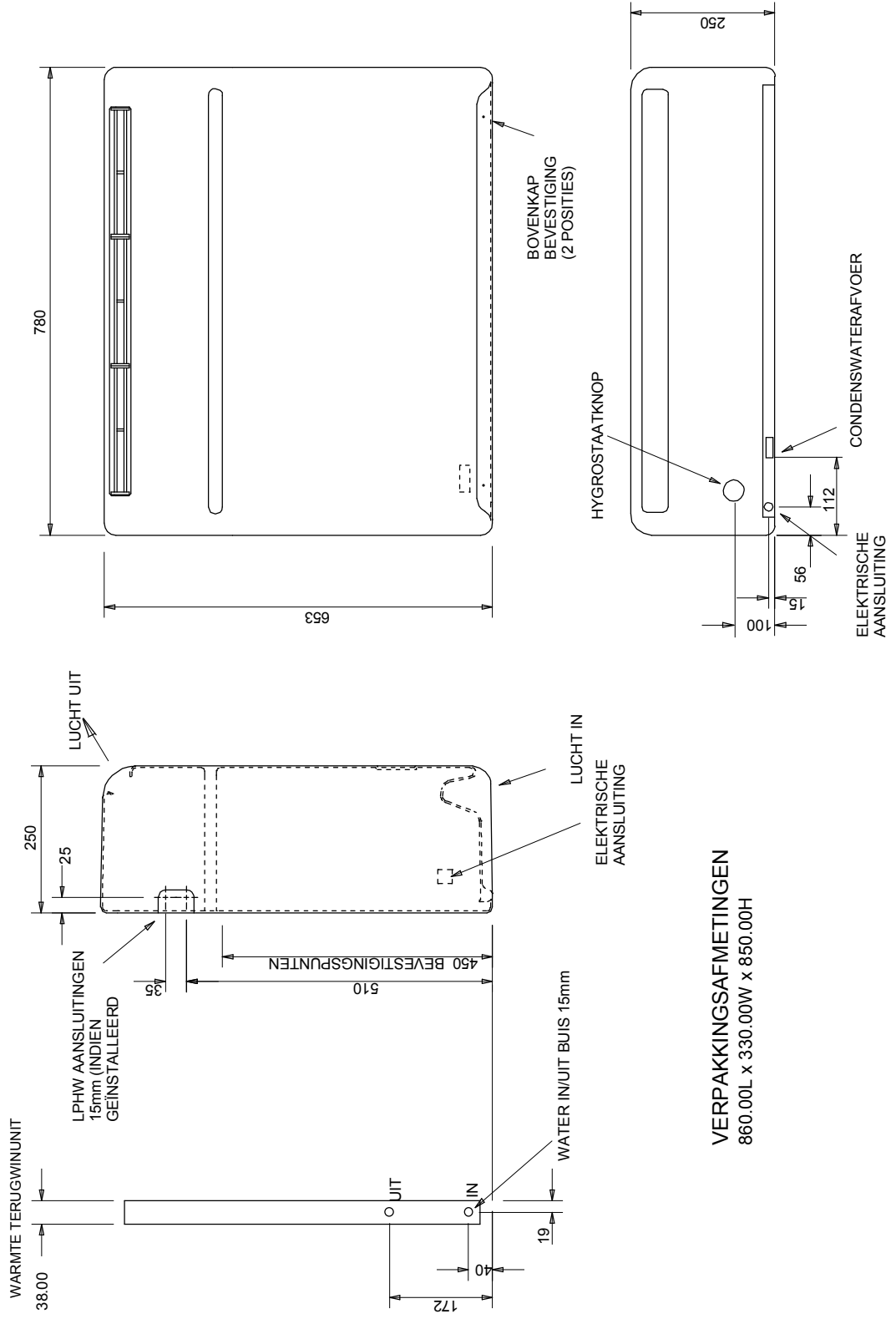
5 AFMETINGEN



5 AFMETINGEN

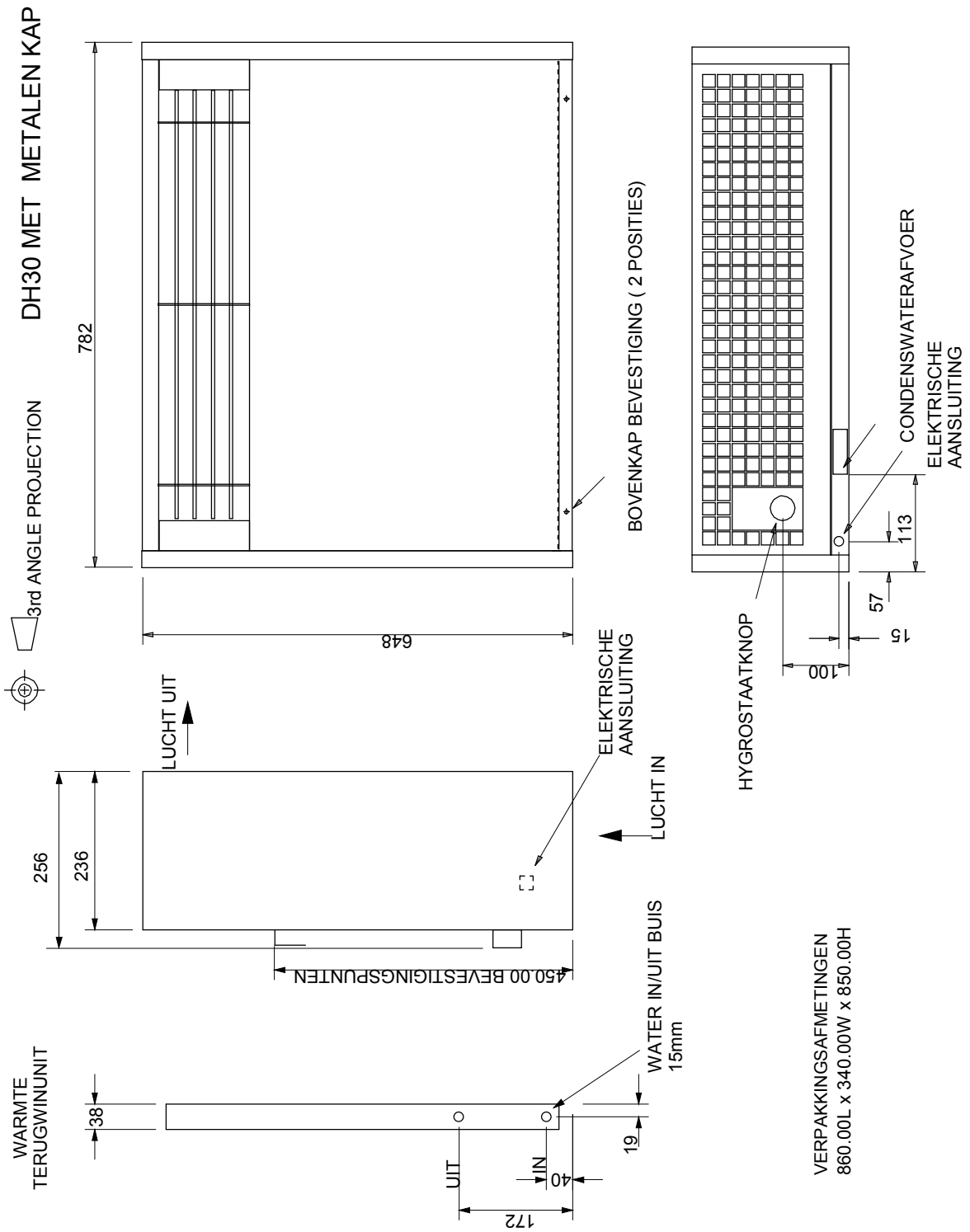
3rd ANGLE PROJECTION

DH33 AFMETINGEN



VERPAKKINGSAFMETINGEN
860.00L x 330.00W x 850.00H

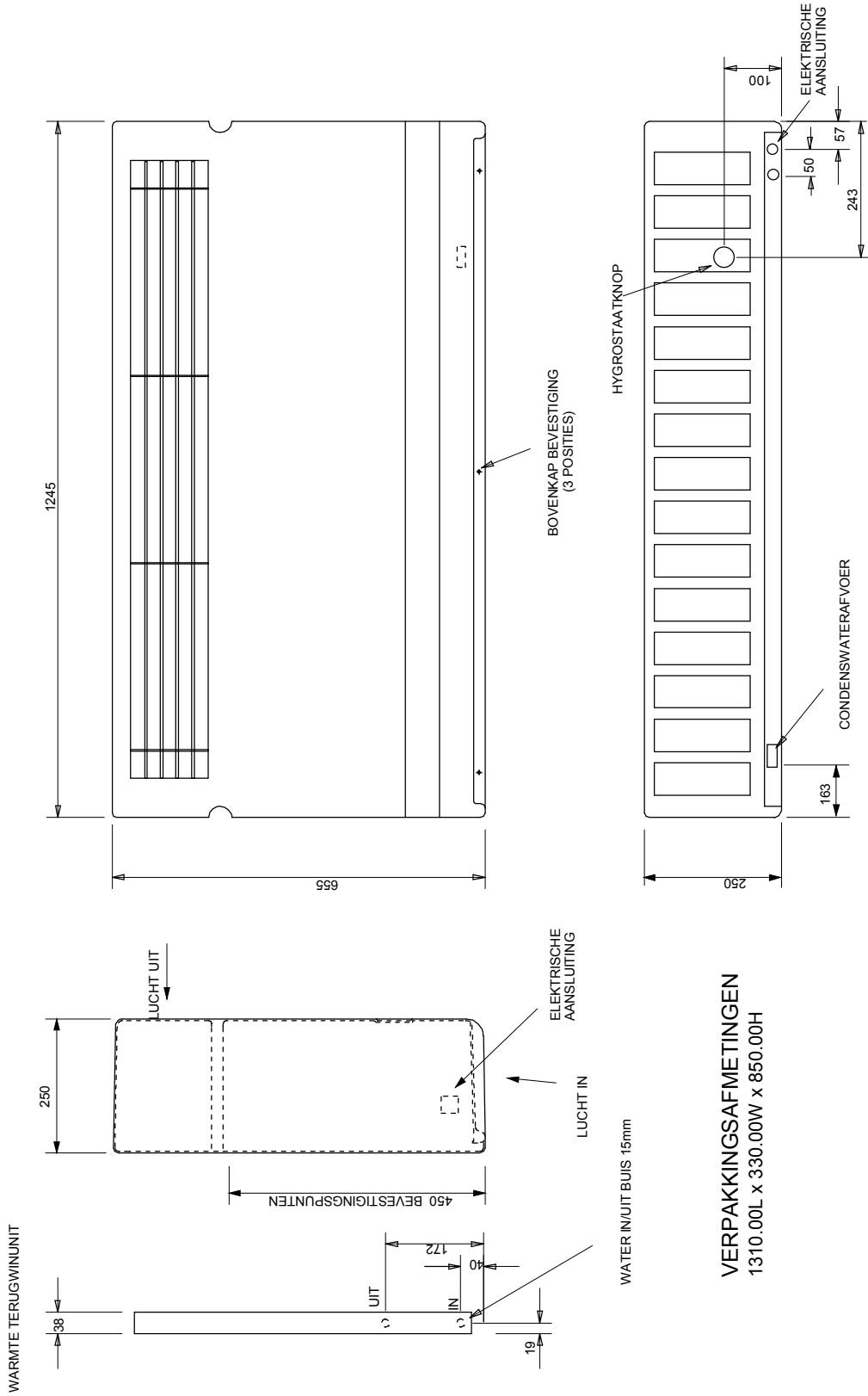
5 AFMETINGEN



5 AFMETINGEN

DH50/60 AFMETINGEN

3rd ANGLE PROJECTION

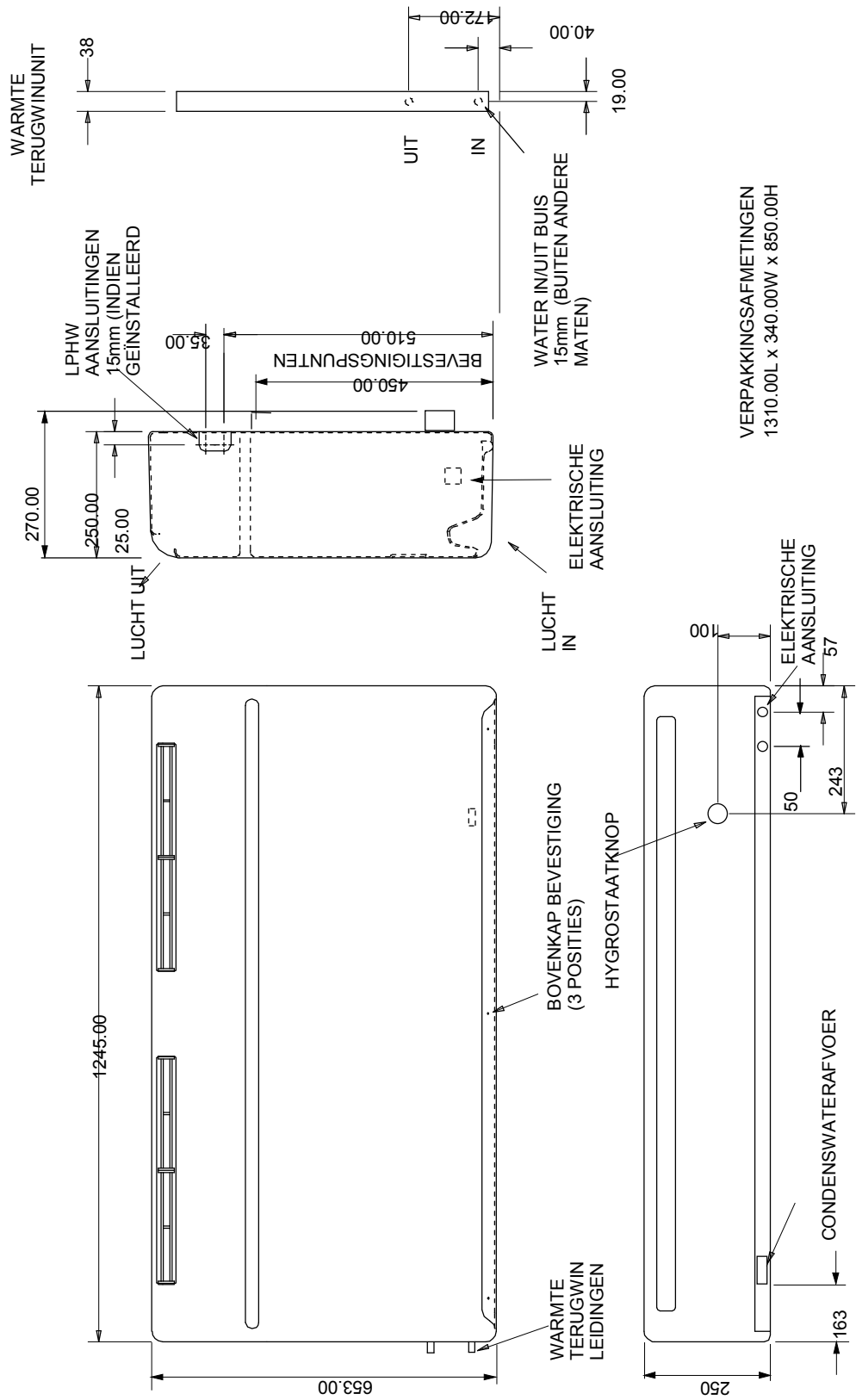


VERPAKKINGSAFMETINGEN
1310.00L x 330.00W x 850.00H

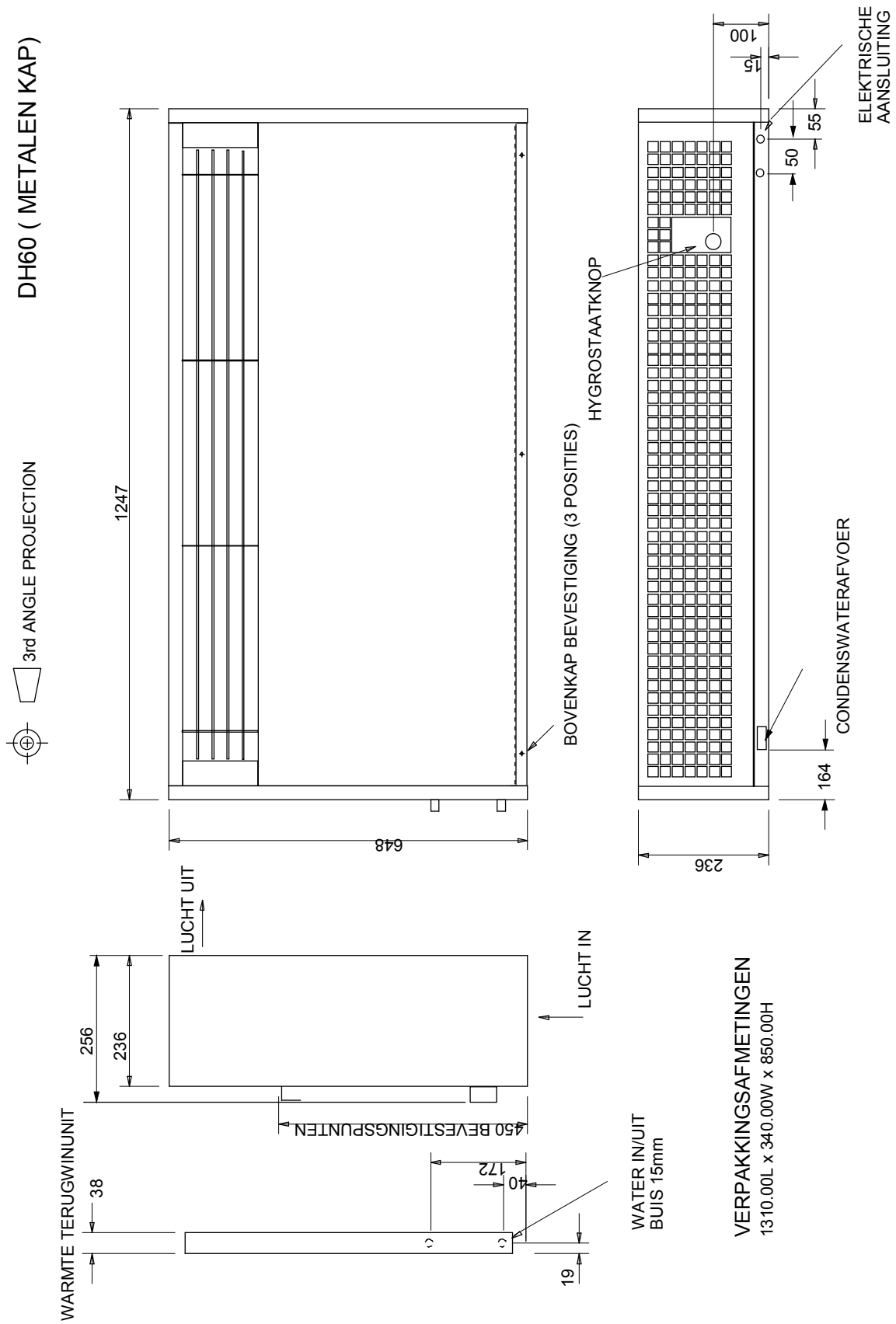
5 AFMETINGEN

DH55 AFMETINGEN

3rd ANGLE PROJECTION

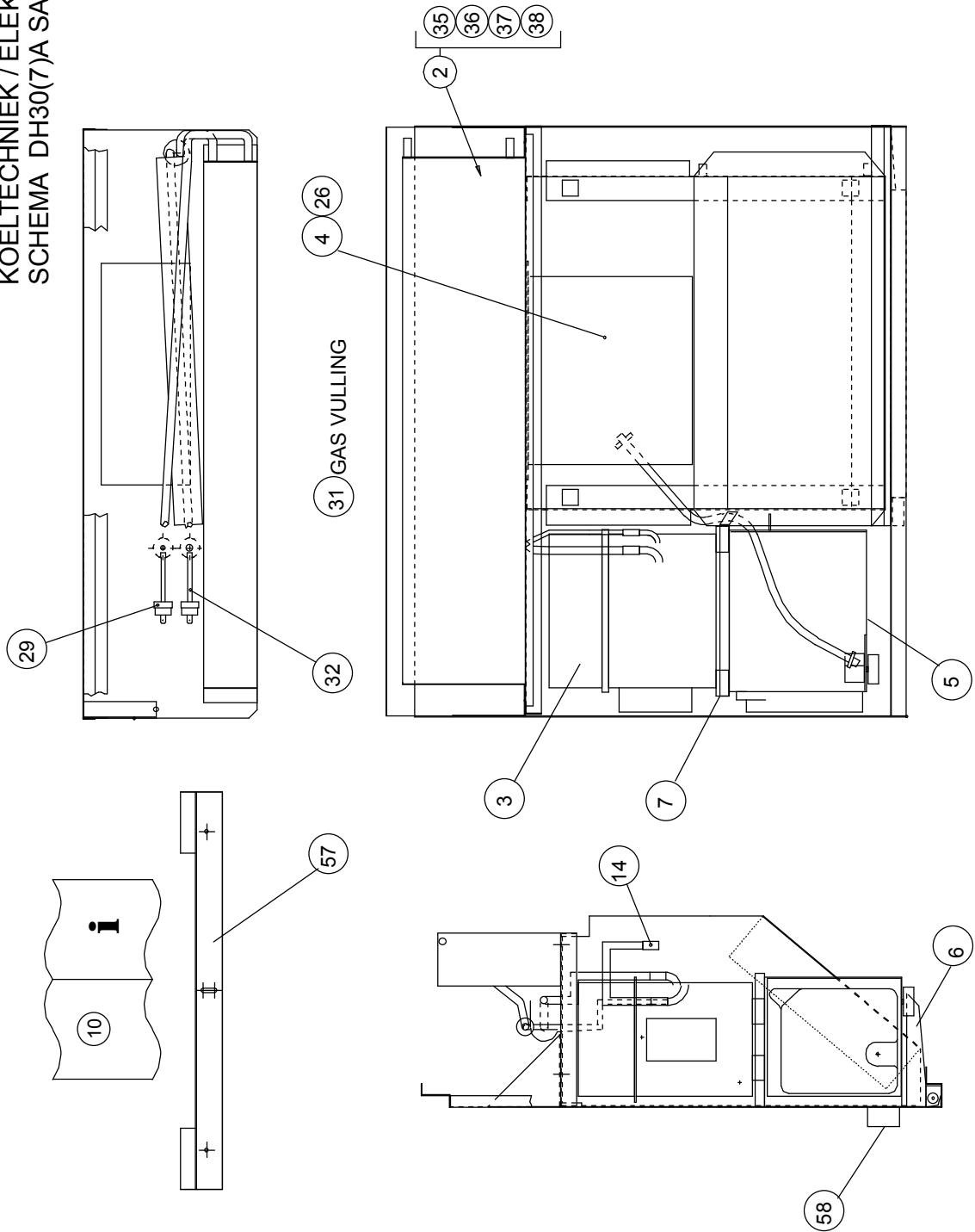


5 AFMETINGEN



6.0 ONDERDELENLIJSTEN

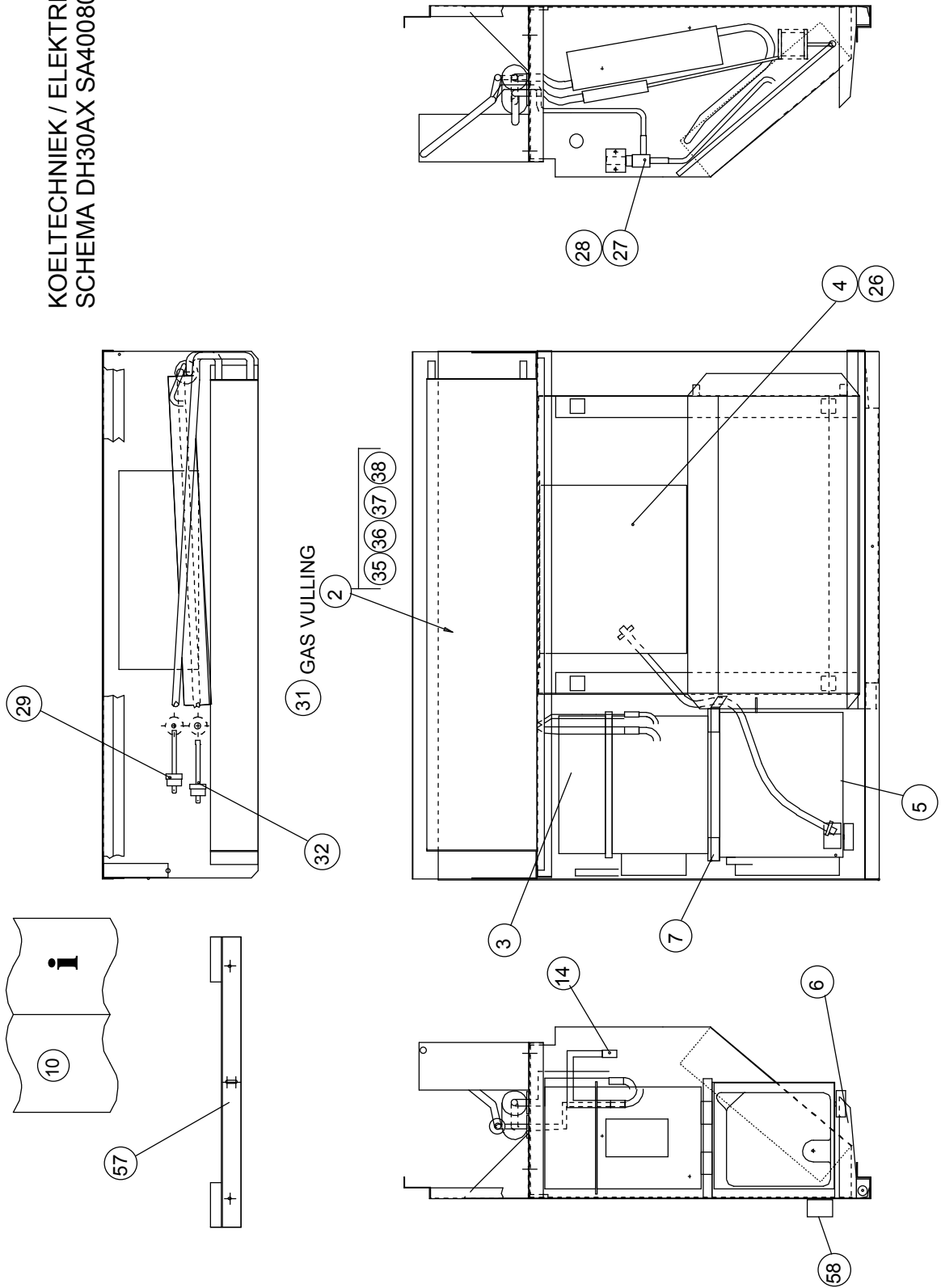
KOELTECHNIEK / ELEKTRISCH
 SCHEMA DH30(7)A SA390101



SA390101 DH30(7)A KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140453	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH30A	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
*6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
29	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	0.5
32	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
35	SD138052	VERDAMPER	1
36	SD136950	CONDENSOR	1
37	SD141250	DROGER HRP 274151	1
38	SD318250	CAPILLAIRE BUIS	0.864
57	SD138851	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
	SD229503	LEKBAK (OPTIE)	1
		AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER	
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
		EN BEVESTIG	
	SA144509	ELEKTRICITEITSKAST DH30A + EXT. HYGRO.	1
		* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG	
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

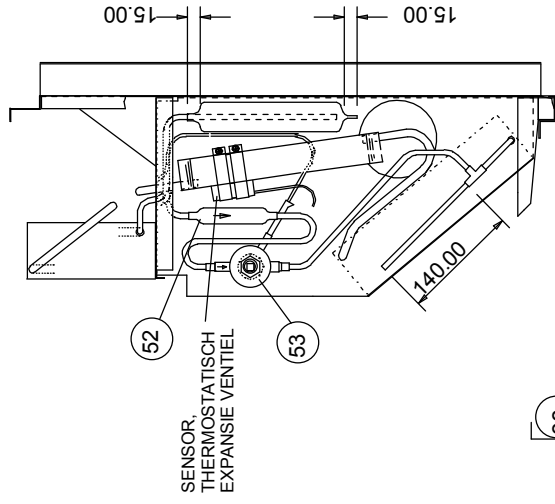
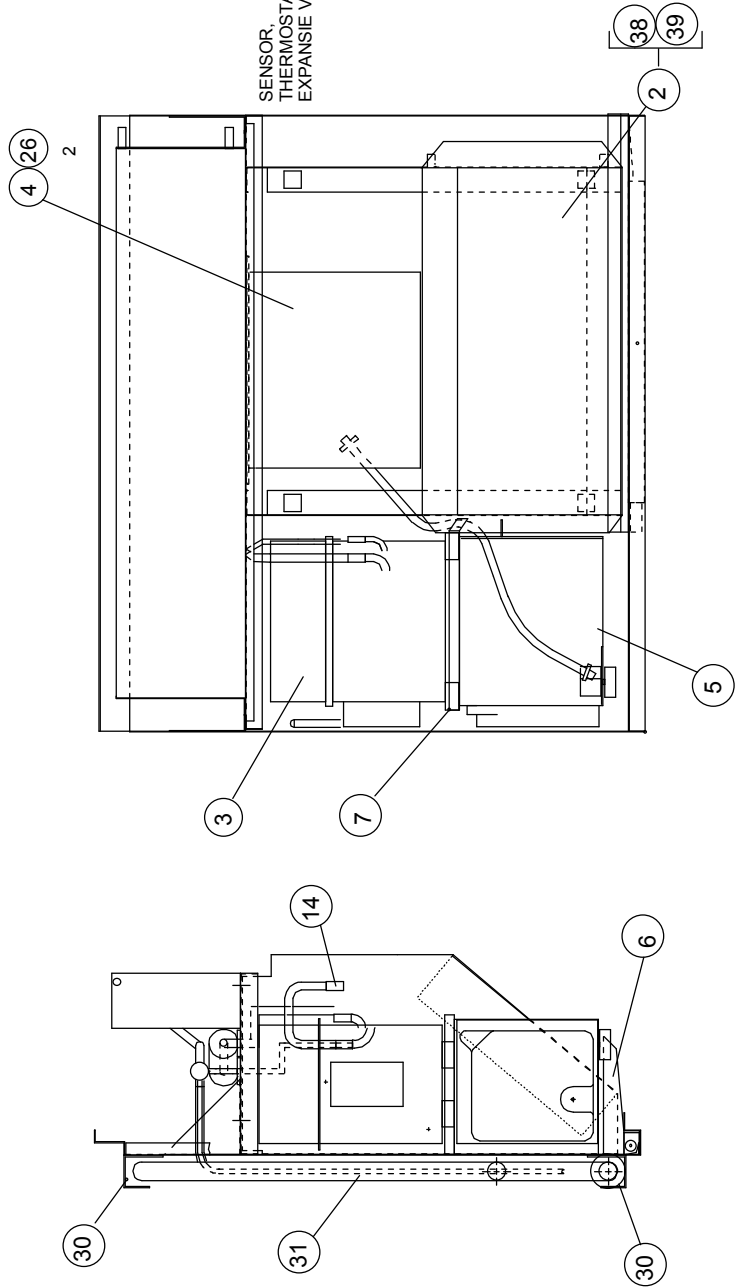
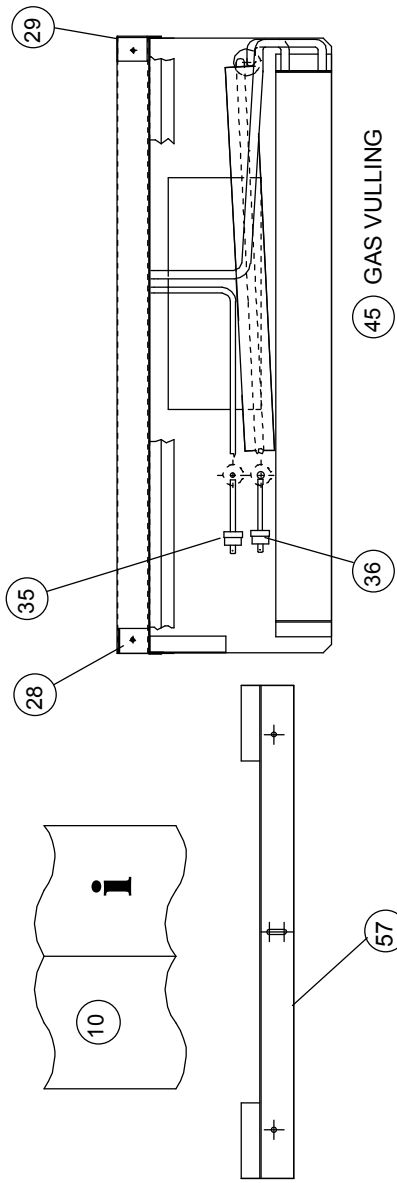
KOELTECHNIEK / ELEKTRISCH
 SCHEMA DH30AX SA400802



SA400802 DH30(7)AX KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140454	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH30AX	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SD144502	ELEKTRICITEITSKAST DH33AX	1
*6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	2
27	SD146150	ONTDOOIKLEP	1
28	SD146250	ONTDOOI SPOEL	1
29	SD266450	SCHROEF NR. 8	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	0.5
32	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
35	SD138051	VERDAMPER	1
36	SD136950	CONDENSOR	1
37	SD141250	DROGER HRP 274151	1
38	SD318250	CAPILLAIRE BUIS	0.864
57	SD138851	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
	SD229503	LEKBAK (OPTIE)	1
		AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER	
5	SA144502	ELEKTRICITEITSKAST DH30AX	1
		EN BEVESTIG	
	SA144510	ELEKTRICITEITSKAST DH30AX + EXT. HYGRO.	1
		* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG	
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

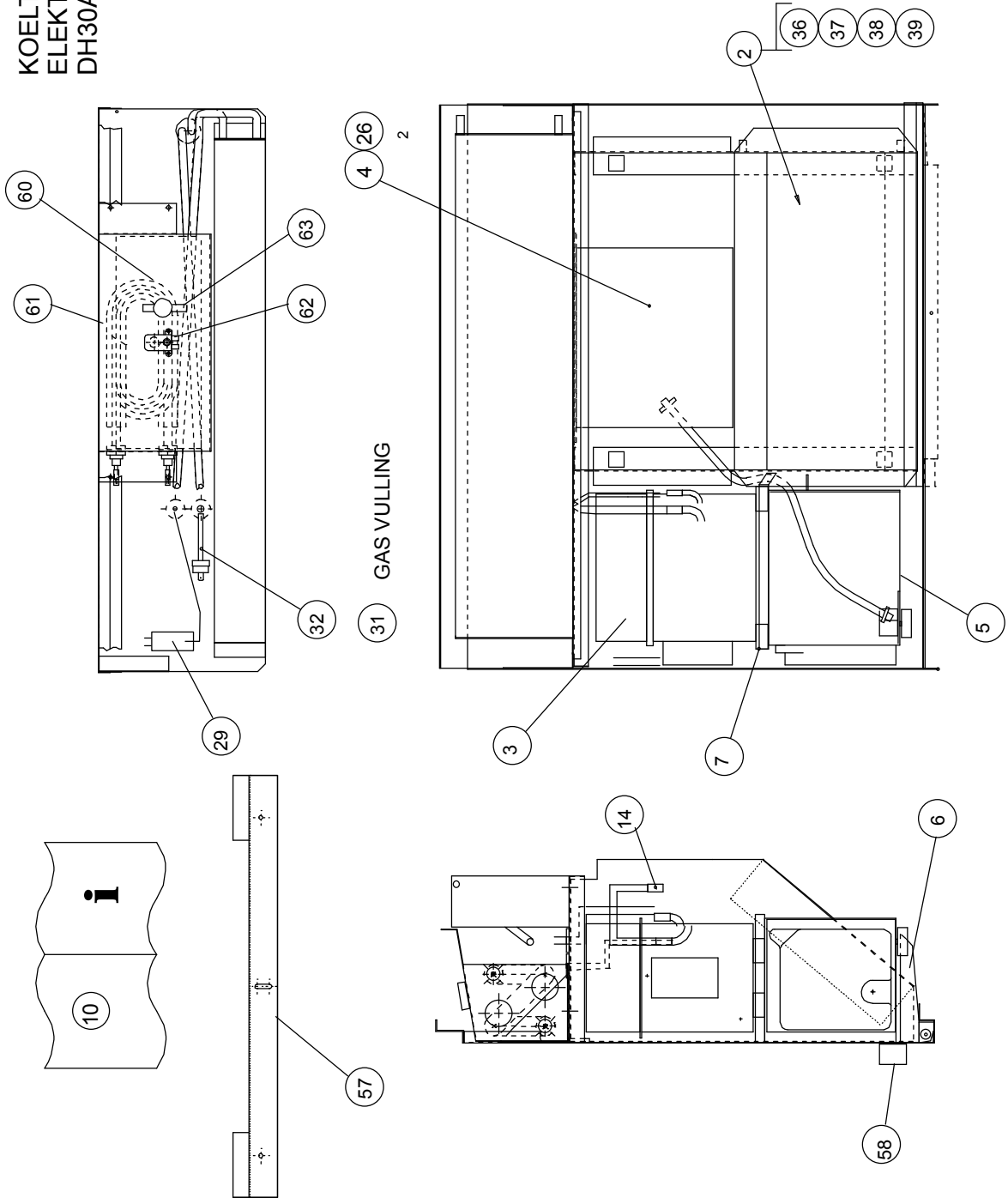
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH30ARH SA239207



SA239207 DH30ARH KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SA140452	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH30ARH	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
28	SD155750	BEUGEL, CONDENSOR	1
29	SD155751	BEUGEL, CONDENSOR	1
30	SD155850	BEUGEL, CONDENSOR	2
31	SD172650	CONDENSOR CO-AXIAL SERPENTINE	1
35	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
36	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
38	SD138050	VERDAMPER	1
39	SD136050	CONDENSOR	1
46	SP182554	KOELGAS R407c	1.04
52	SD141250	DROGER HRP 274151	1
53	SD086752	EXPANSIE VENTIEL INE 0.5-GA-BP10	1
57	SD152650	MUUR BEUGEL	1
	SD229503	LEKBAK (OPTIE)	1
		AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER	
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
		EN BEVESTIG	
	SA144509	ELEKTRICITEITSKAST DH30A + EXT. HYGRO.	1
		* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG	
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH30AP SA390103



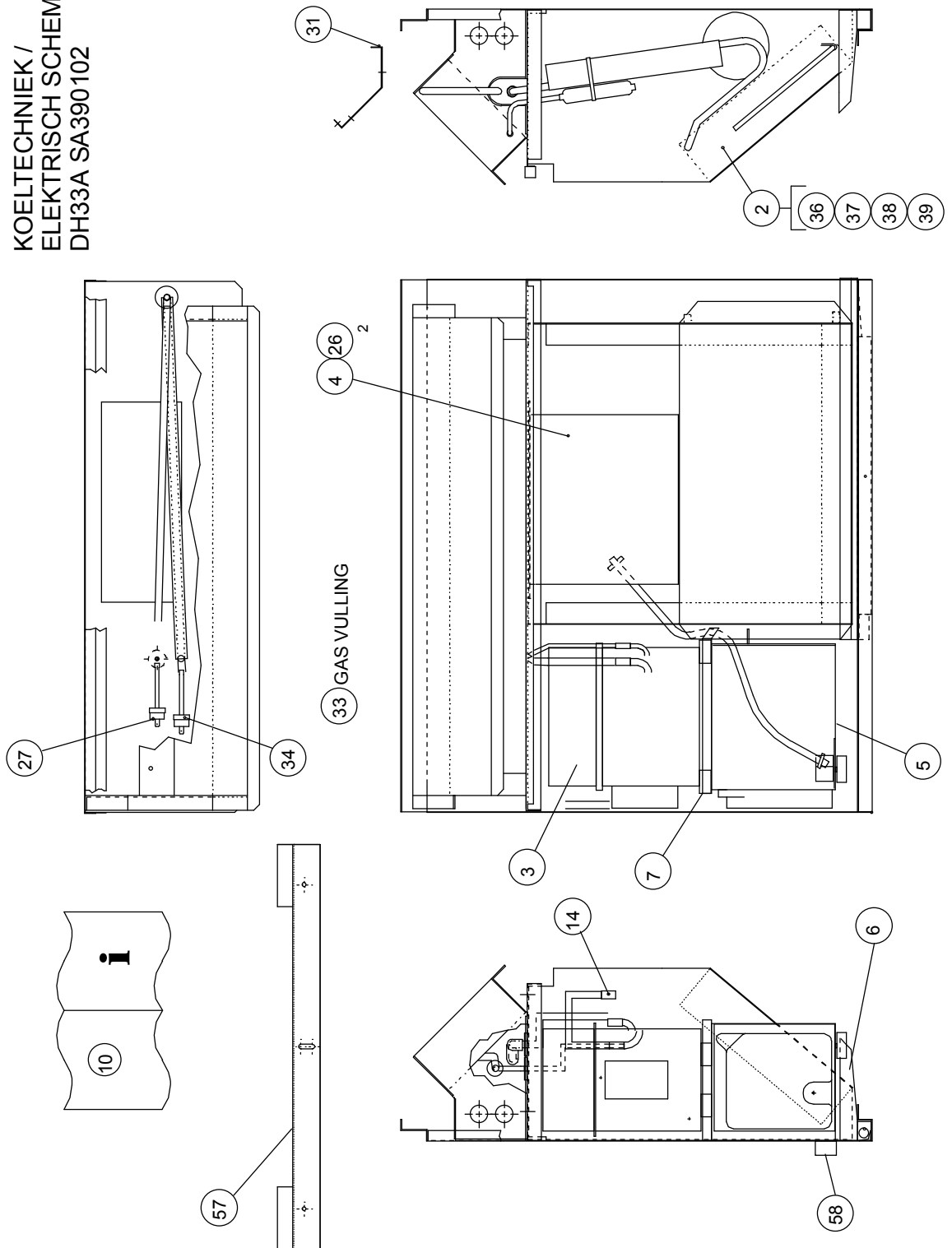
SA390103 DH30(7)AP KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140453	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH30A	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144507	ELEKTRICITEITSKAST DH30AP	1
*6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
29	SD062553	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	0.5
32	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
36	SD138052	VERDAMPER	1
37	SD136050	CONDENSOR	1
38	SD141250	DROGER HRP 274151	1
39	SD318250	CAPILLAIRE BUIS	0.864
57	SD138851	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
60	SD362850	LUCHT VERWARMINGSELEMENT	1
61	SD362950	VERWARMINGSELEMENT KAP	1
62	SD103251	THERMISCH RELAIS AUTO TERUGSTELLING	1
63	SD103254	THERMISCH RELAIS HANDBED. TERUGSTELLING 115C	1
	SD229503	LEKBAK (OPTIE)	1

* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG

SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
----------	----------------------------	---

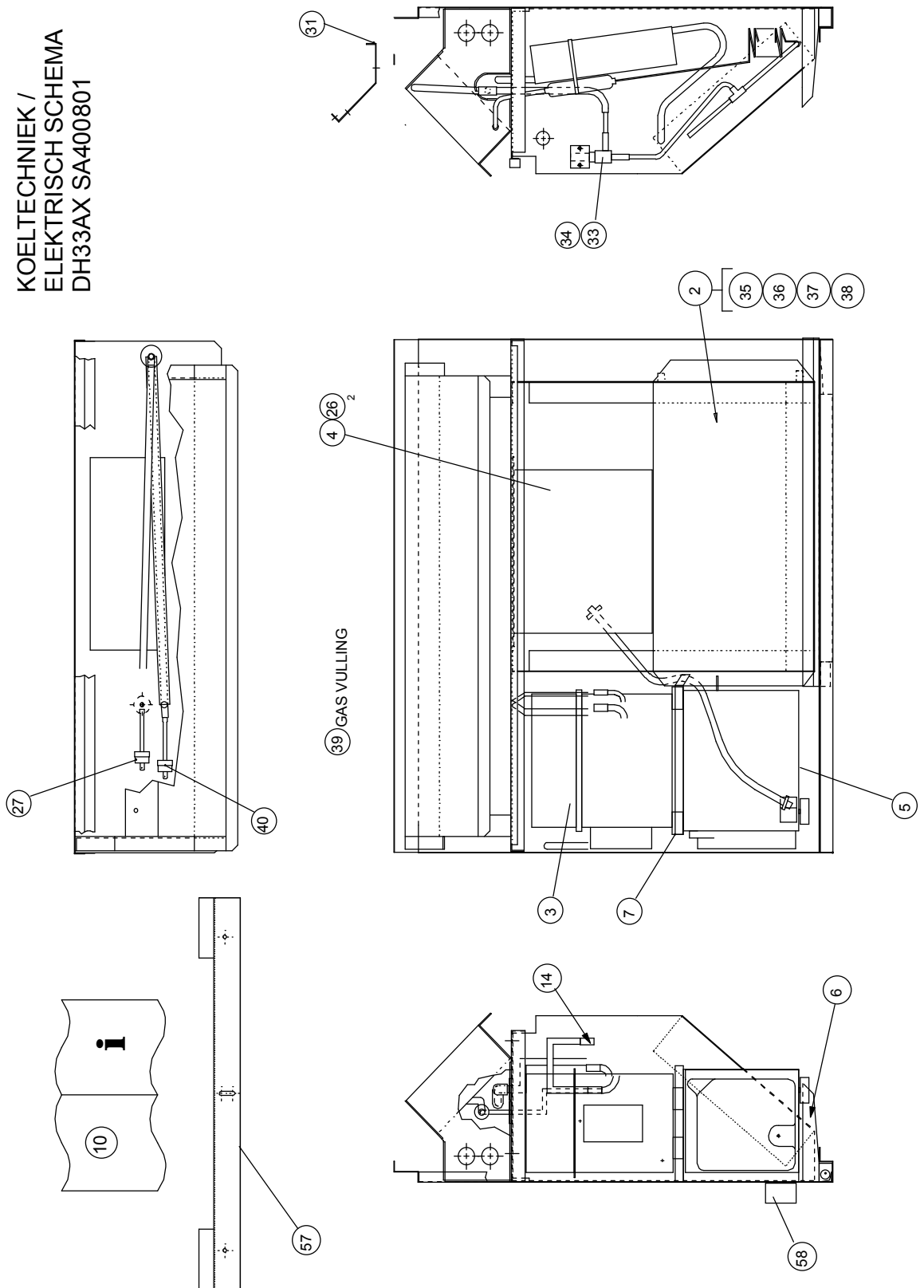
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH33A SA390102



SA390102 DH33(7)A KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140407	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH33(7)A	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
27	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
31	SD264550	BLIND PLAAT DH33	1
33	SP182554	KOELGAS R407c	0.5
34	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
36	SD138052	VERDAMPER	1
37	SD136950	CONDENSOR	1
38	SD141250	DROGER HRP 274151	1
39	SD318250	CAPILLAIRE BUIS	0.813
57	SD138851	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
EN BEVESTIG			
	SA144509	ELEKTRICITEITSKAST DH30A + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

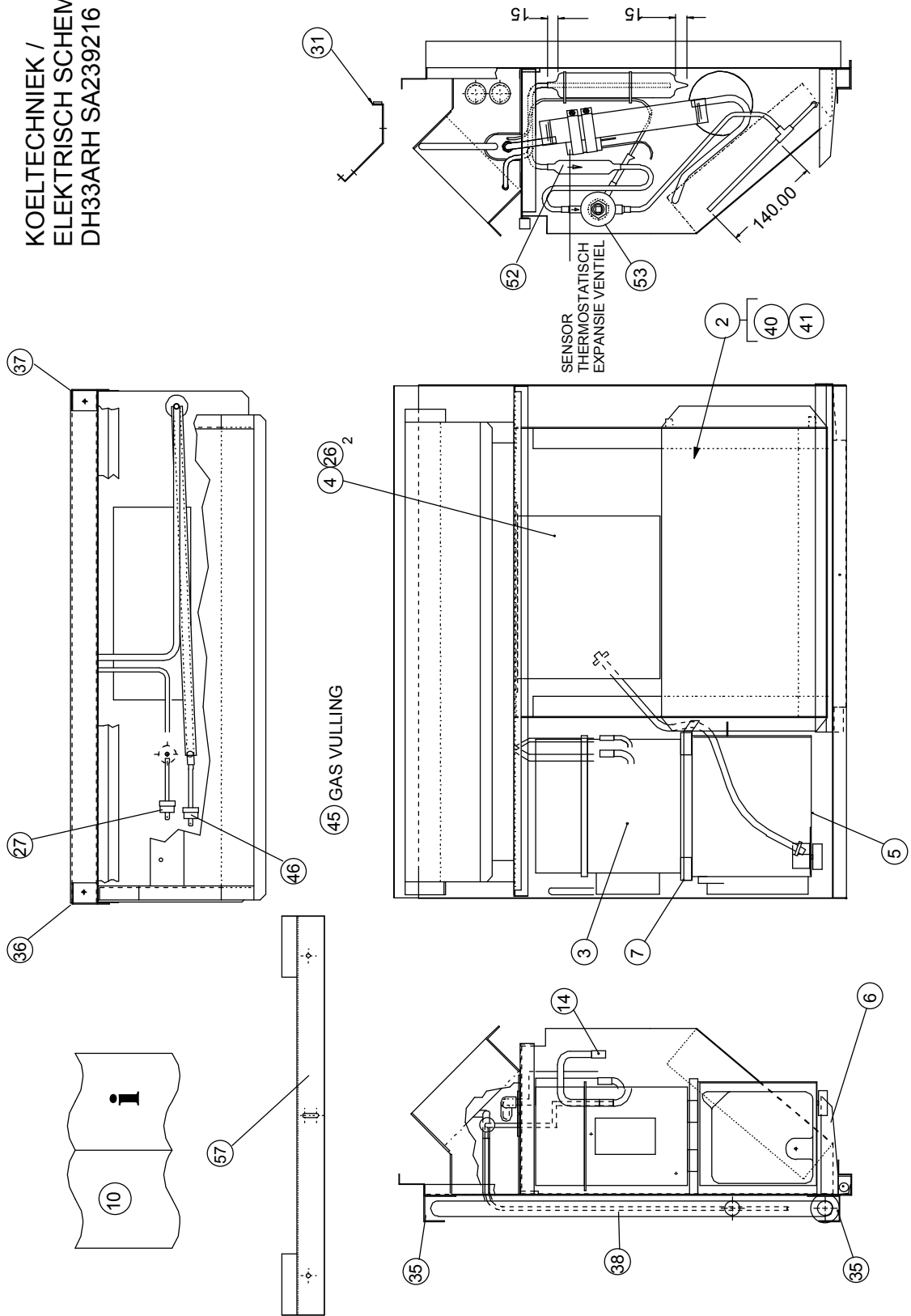
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH33AX SA400801



SA400801 DH33(7)AX KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140408	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH33(7)AX	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144502	ELEKTRICITEITSKAST DH33AX	1
*6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
27	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
31	SD264550	BLIND PLAAT	1
33	SD146150	ONTDOOIKLEP	1
34	SD146250	ONTDOOI SPOEL 240V	1
35	SD138051	VERDAMPER	1
36	SD136051	CONDENSOR	1
37	SD141250	DROGER HRP 274151	1
38	SD318250	CAPILLAIRE BUIS	0.864
39	SP182554	KOELGAS R407c	0.5
40	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
57	SD138851	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT			
ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
5	SA144502	ELECT BOX ASSY DH30AX	1
EN BEVESTIG			
	SA144510	ELEKTRICITEITSKAST DH30AX + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

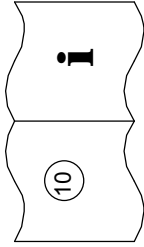
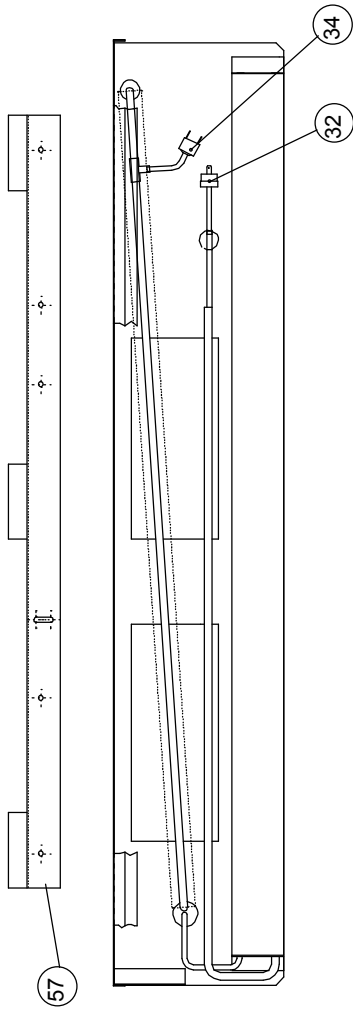
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH33ARH SA239216



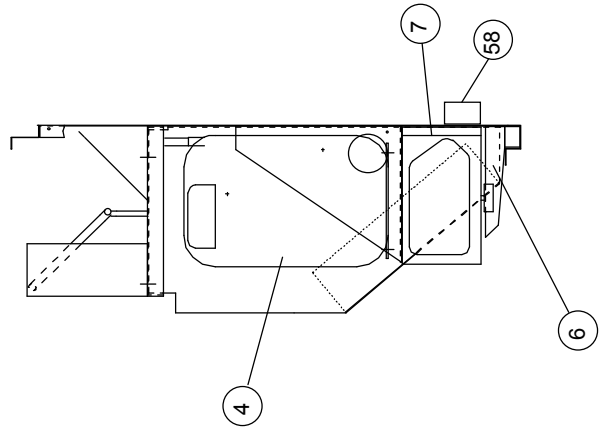
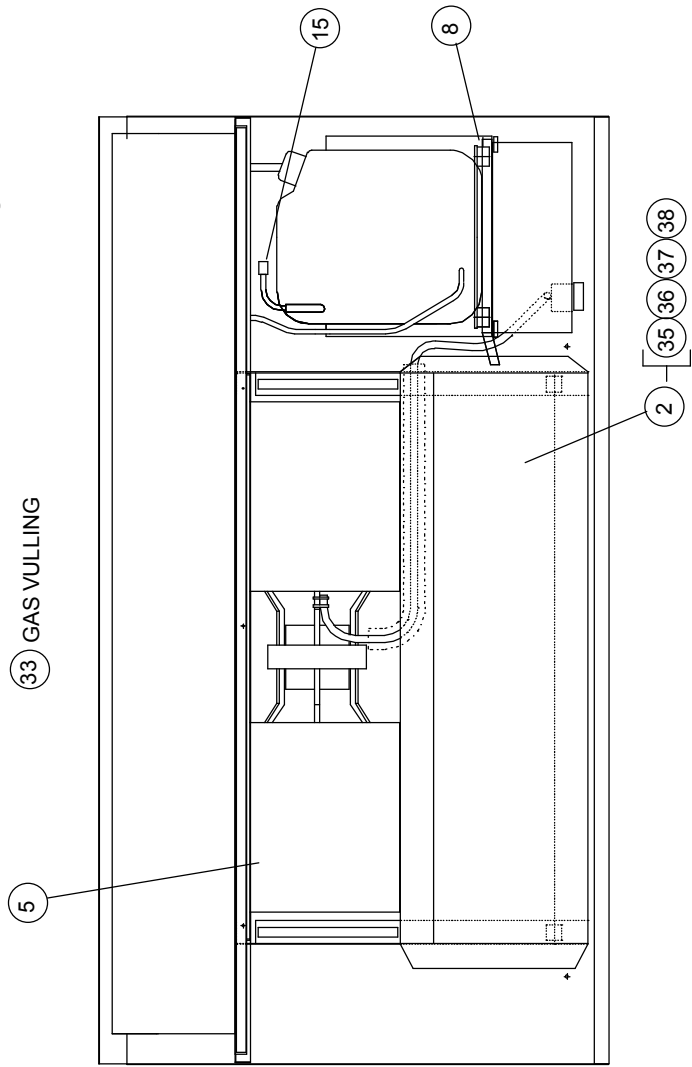
SA239216 DH33ARH KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140406	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH33ARH	1
3	SA144154	COMPRESSOR UNIT AE5470C 230V 50HZ	1
4	SD101450	VENTILATOR UNIT 1050RPM	1
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
6	SD139050	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD146951	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
26	SD144250	SCHROEF NR. 8	2
27	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
31	SD264550	BLIND PLAAT	1
35	SD155850	BEUGEL, CONDENSOR	2
36	SD155750	BEUGEL, CONDENSOR	1
37	SD155751	BEUGEL, CONDENSOR	1
38	SD172650	CONDENSOR CO-AXIAL SERPENTINE	1
40	SD138050	VERDAMPER	1
41	SD136051	CONDENSOR	1
45	SP182554	KOELGAS R407c	1.04
46	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
55	SD141250	DROGER HRP 274151	1
56	SD086752	EXPANSIE VENTIEL INE 0.5-GA-BP10	1
57	SD156250	MUUR BEUGEL	1
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT			
ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
5	SA144501	ELEKTRICITEITSKAST DH30A & ARH	1
EN BEVESTIG			
	SA144509	ELEKTRICITEITSKAST DH30A + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD139051	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

KOELTECHNIEK / ELEKTRISCH
 SCHEMA DH50/60A/ DH60(7)A
 SA390201



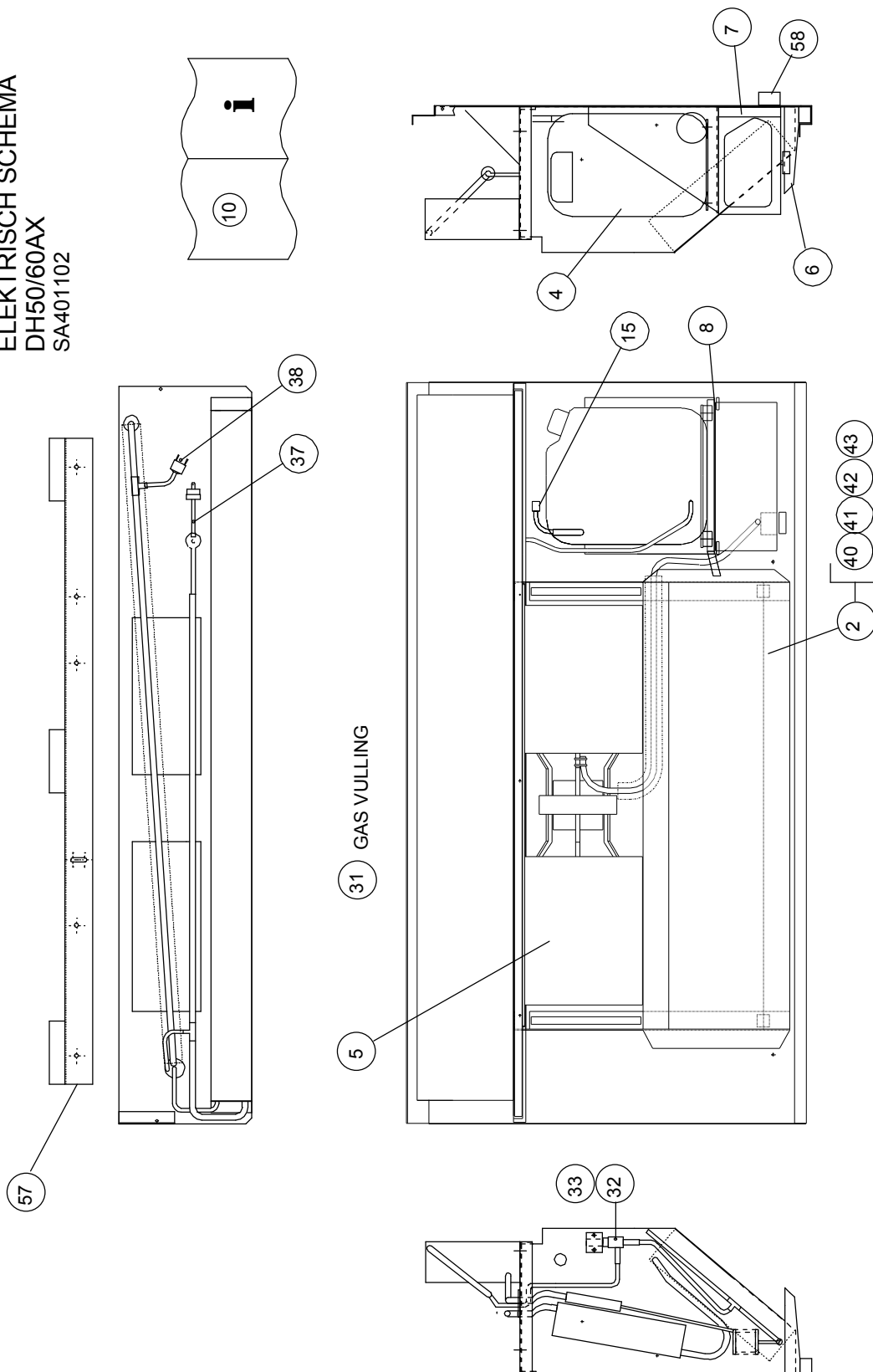
33 GASVULLING



SA390201 DH50(7)/60(7)KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140753	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH50A	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
*6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
32	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
33	SP182554	KOELGAS R407c	0.75
34	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
35	SD139152	VERDAMPER	1
36	SD137850	CONDENSOR	1
37	SD141250	DROGER HRP 274151	1
38	SD318250	CAPILLAIRE BUIS 0.052 I/D	2 X 0.94
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
EN BEVESTIG			
	SA144811	ELEKTRICITEITSKAST DH55A + EXT. HYGRO. STAT	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

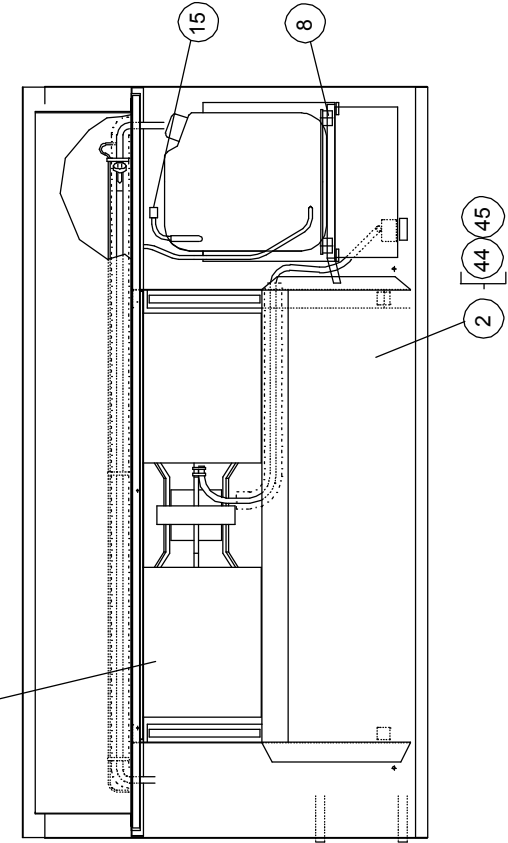
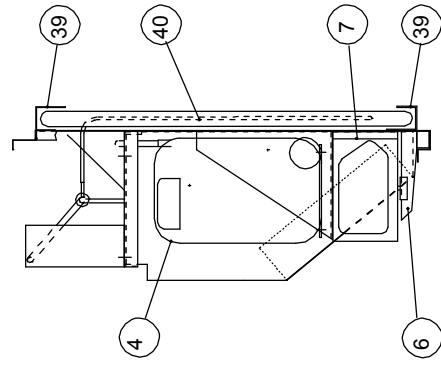
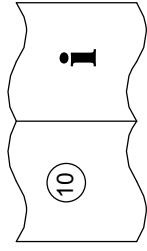
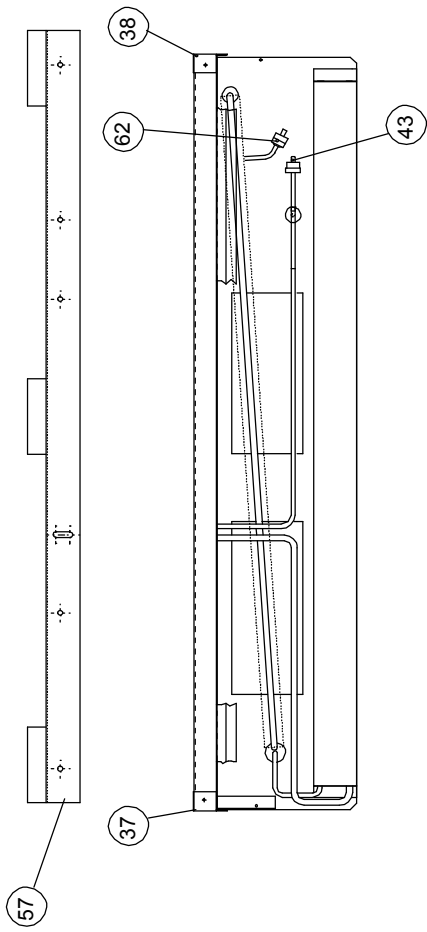
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH50/60AX
SA401102



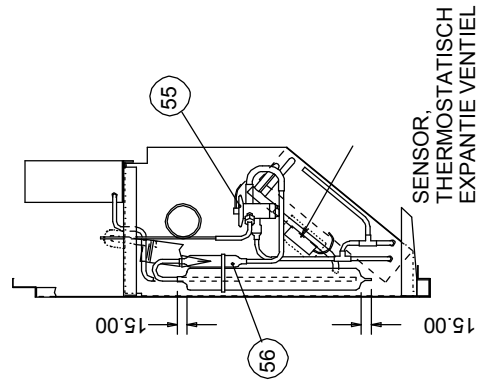
SA401102 DH50(7)/60(7)AX KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140754	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH50AX	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
*6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144802	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	0.8
32	SD146150	ONTDOOIKLEP	1
33	SD146250	ONTDOOI SPOEL	1
37	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
38	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
40	SD139151	VERDAMPER	1
41	SD137850	CONDENSOR	1
42	SD141250	DROGER HRP274151	1
43	SD318250	CAPILLAIRE BUIS 0.052 I/D	2 X 1.118
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
7	SA144802	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX	1
EN BEVESTIG			
	SA144812	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX + EXTERN. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH50/60ARH SA252207



31 GAS VULLING

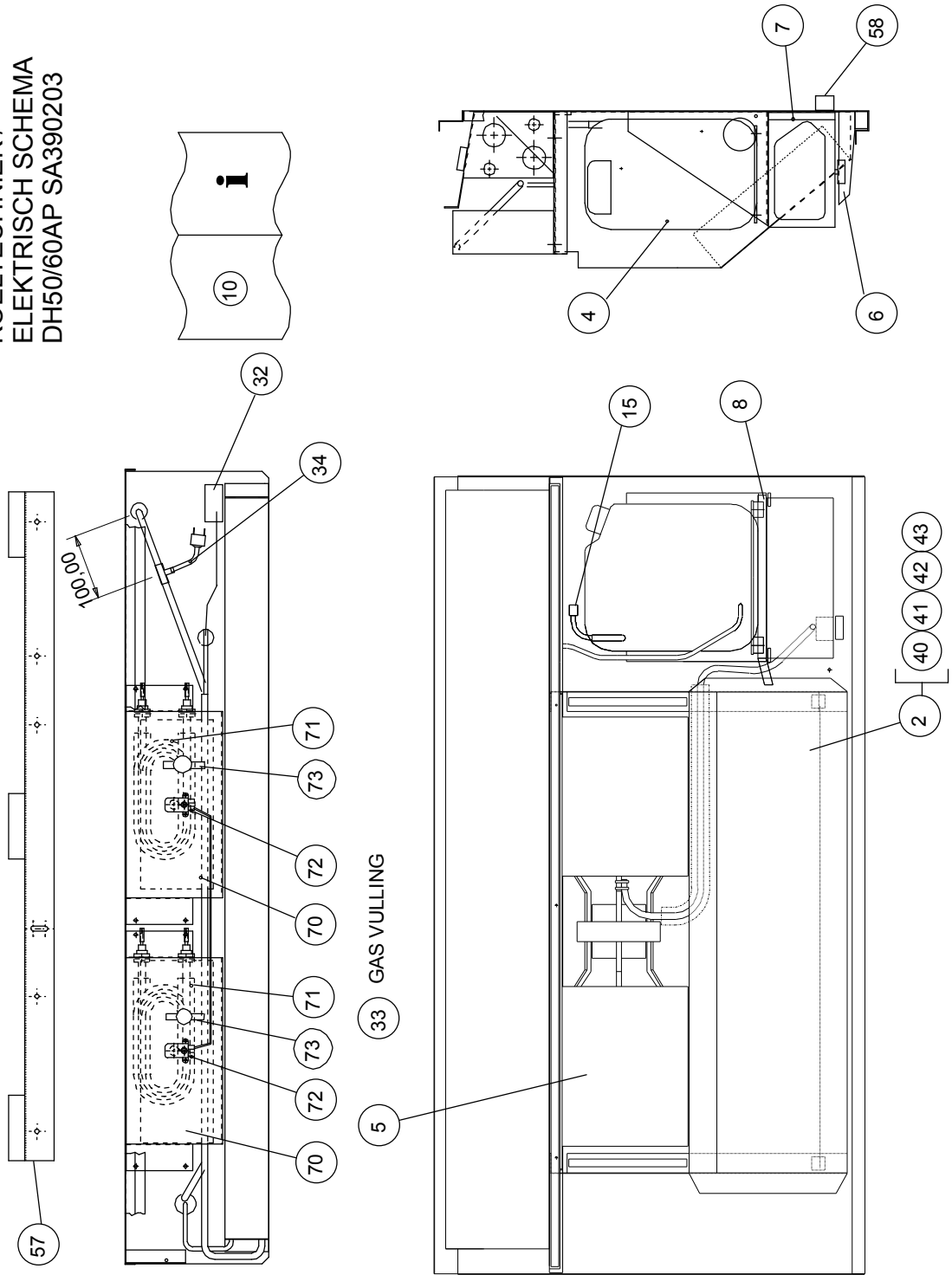


SENSOR,
THERMOSTATISCH
EXPANTIE VENTIEL

SA252207 DH50/60ARH KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SA140752	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH50ARH	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	1.64
37	SD155750	BEUGEL, CONDENSOR	1
38	SD155751	BEUGEL, CONDENSOR	1
39	SD155650	BEUGEL, CONDENSOR	2
40	SD168150	CONDENSOR CO-AXIAL SERPENTINE	1
43	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
44	SD139150	VERDAMPER	1
45	SD137850	CONDENSOR	1
55	SD086751	EXPANSIE VENTIEL INE-1.5GA	1
56	SD141250	DROGER HRP 274151	1
57	SD156050	MUUR BEUGEL (RH)	1
62	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
EN BEVESTIG			
	SA144811	ELEKTRICITEITSKAST DH55A + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

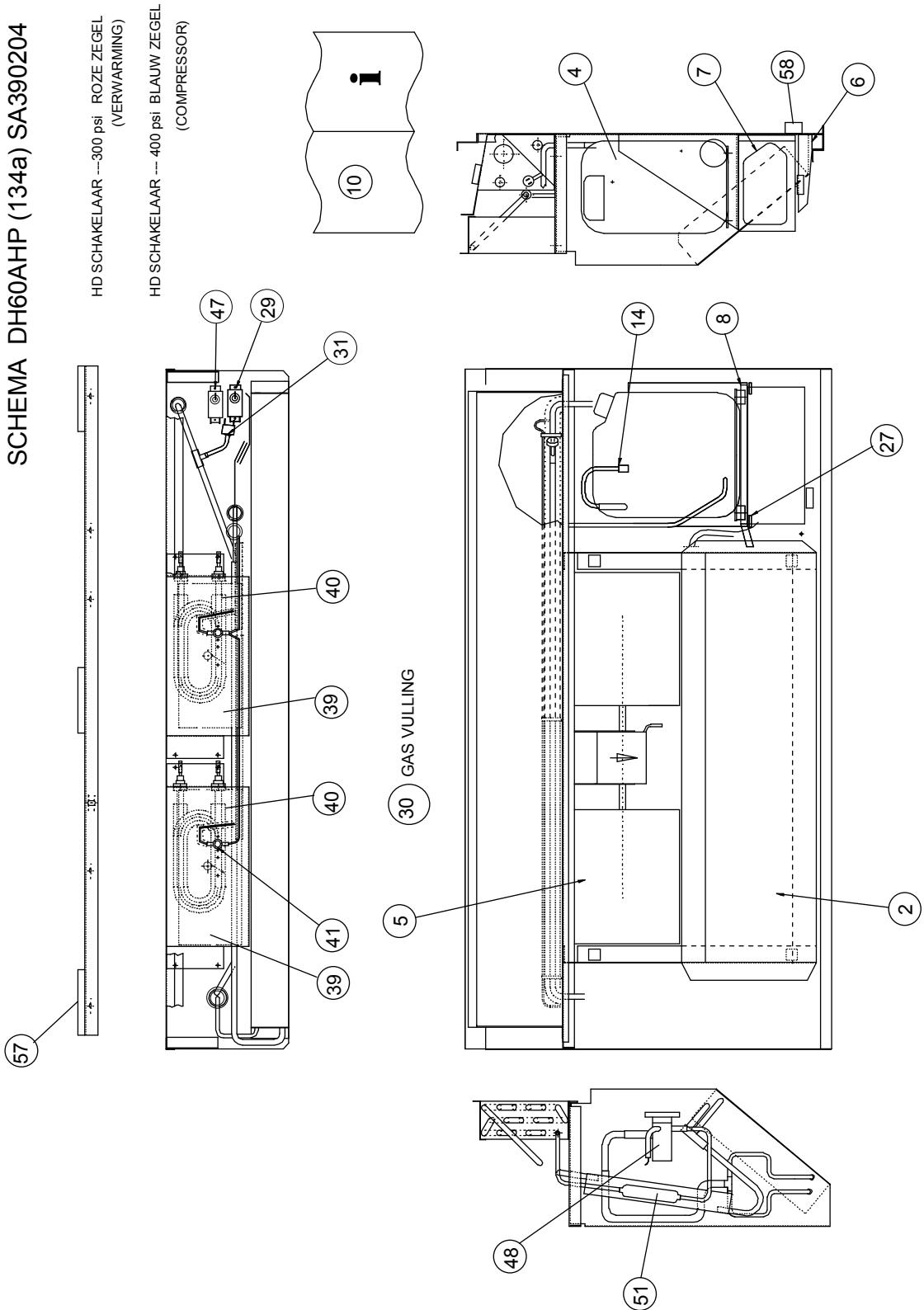
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH50/60AP SA390203



SA390203 DH50(70/60(7)AP KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140753	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH50A	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
*6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144808	ELEKTRICITEITSKAST DH50AP	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEbruikersHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
32	SD062553	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
33	SP182554	KOELGAS R407c	0.75
34	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
40	SD139152	VERDAMPER	1
41	SD137850	CONDENSOR	1
42	SD131250	DROGER HRP 274151	1
43	SD318250	CAPILLAIRE BUIS 0.052 I/D	2 X 0.94
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
70	SD362950	KAP VERWARMINGSELEMENT	2
71	SD362850	LUCHT VERWARMINGSELEMENT	2
72	SD103251	THERMISCH RELAIS AUTO. TERUGSTELLING.	2
73	SD103254	THERMISCH RELAIS HANDBED. TERUGSTELLING 115C	2
	SD229504	LEKBAK (OPTIE)	1
	* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG		
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

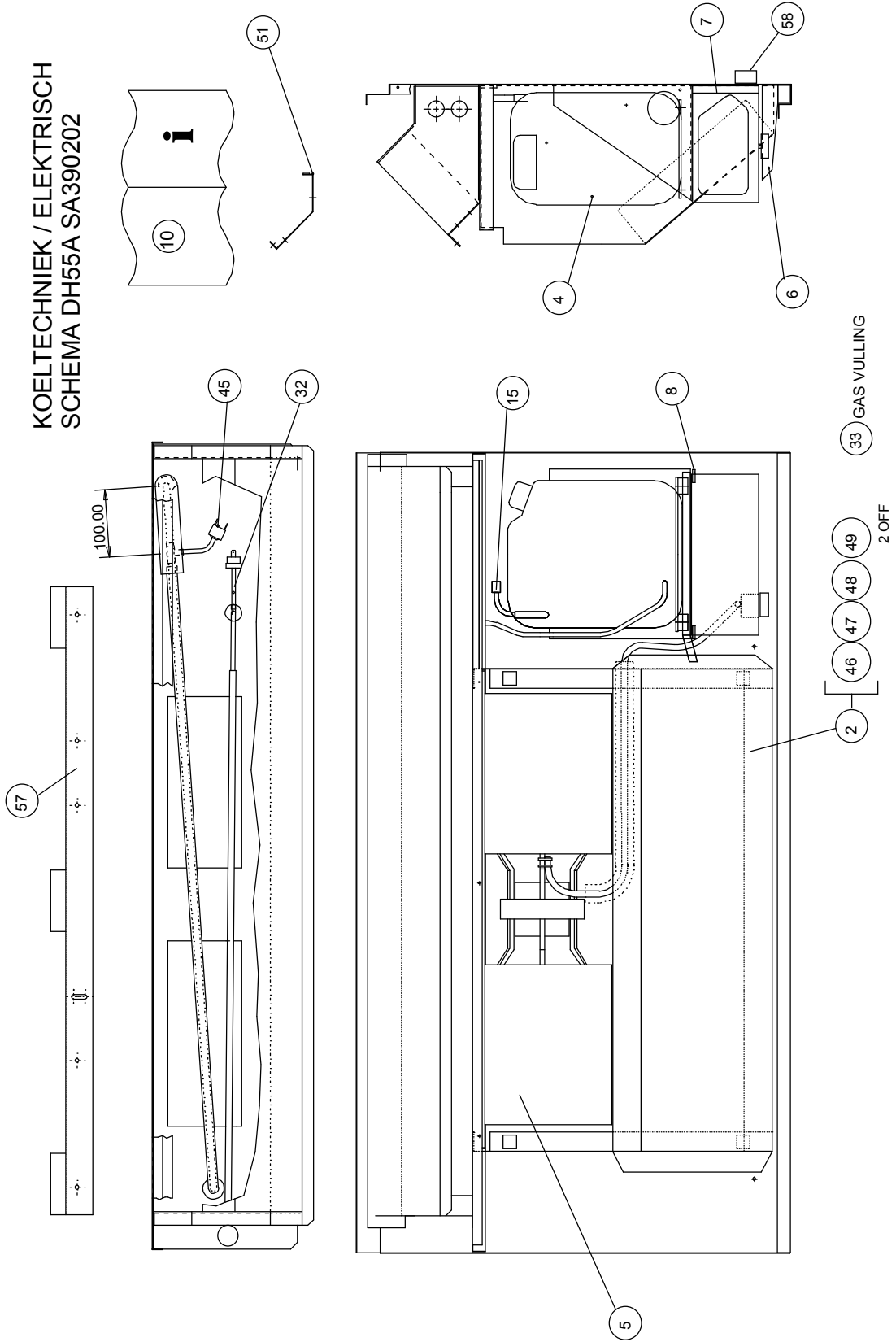
KOELTECHNIEK / ELEKTRISCH
 SCHEMA DH60AHP (134a) SA390204



A390204 DH60AHP KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SA140752	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH50ARH	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD378202	VENTILATOR UNIT	1
*6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SD144810	ELEKTRICITEITSKAST DH60AHP	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
14	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
29	SD062553	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
30	SP182555	KOELGAS R134a	0.8
31	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
39	SD362950	KAP VERWARMINGSELEMENT	2
40	SD362850	LUCHT VERWARMINGSELEMENT	2
41	SD103254	THERMISCH RELAIS HANDBED. TERUGSTELLING 115C	2
47	SA062554	HOGEDRUKPRESSOSTAAT	1
48	SD447350	EXPANSIE VENTIEL (EBFJE A CP60)	1
51	SD141250	DROGER HRP 274151	1
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
	* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG		
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

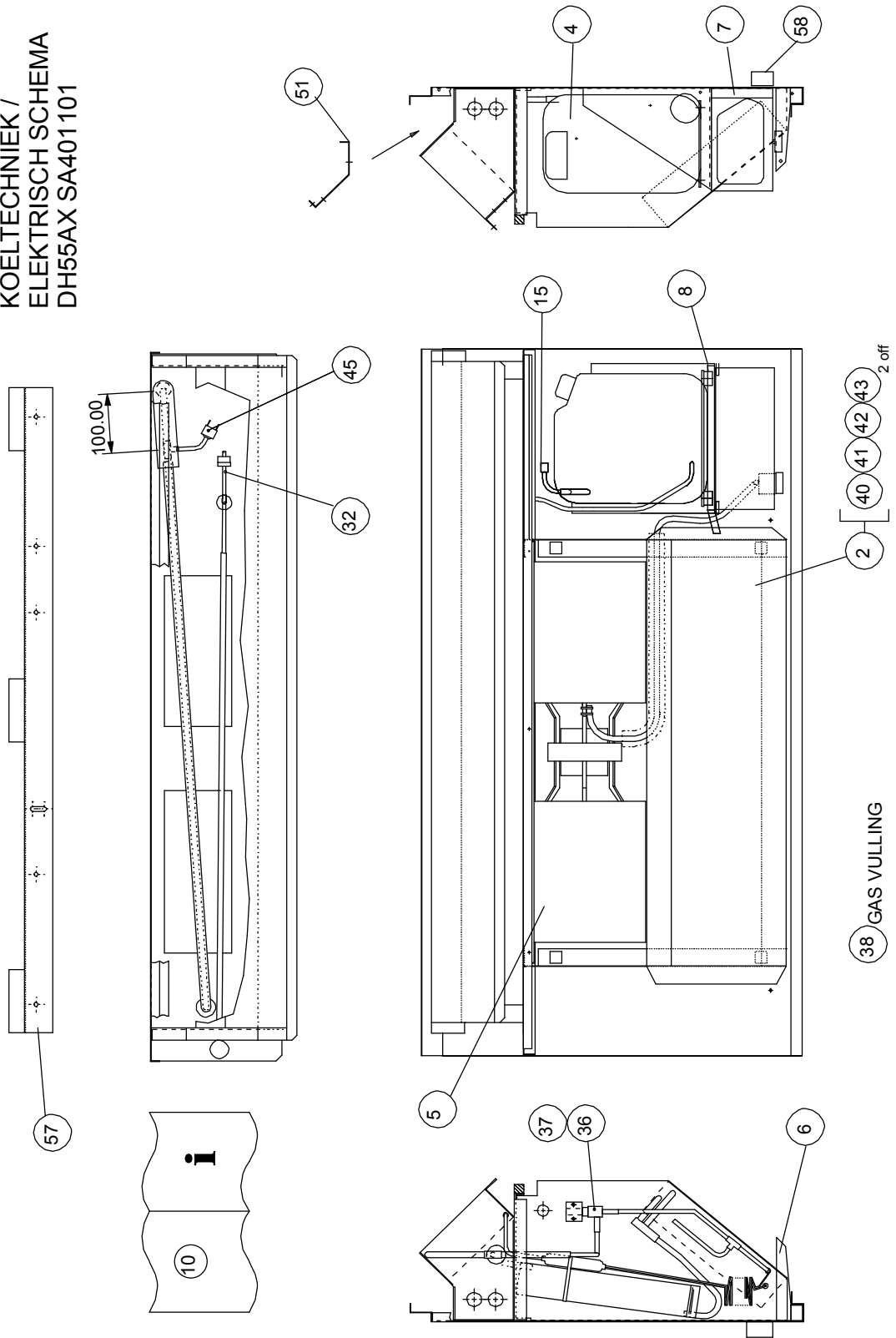
KOELTECHNIEK / ELEKTRISCH
 SCHEMA DH55A SA390202



SA390202 DH55(7)A KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140707	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT (R407C) DH55A	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
32	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
33	SP182554	KOELGAS R407c	0.76
45	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	2
46	SD139152	VERDAMPER	1
47	SD137851	CONDENSOR	1
48	SD141250	DROGER HRP 274151	1
49	SD318250	CAPILLAIRE BUIS 0.052I/D	2 X 0.889
51	SD264551	BLIND PLAAT DH33	1
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
		AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER	
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
		EN BEVESTIG	
	SA144811	ELEKTRICITEITSKAST DH55A + EXT. HYGRO. STAT	1
		* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG	
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

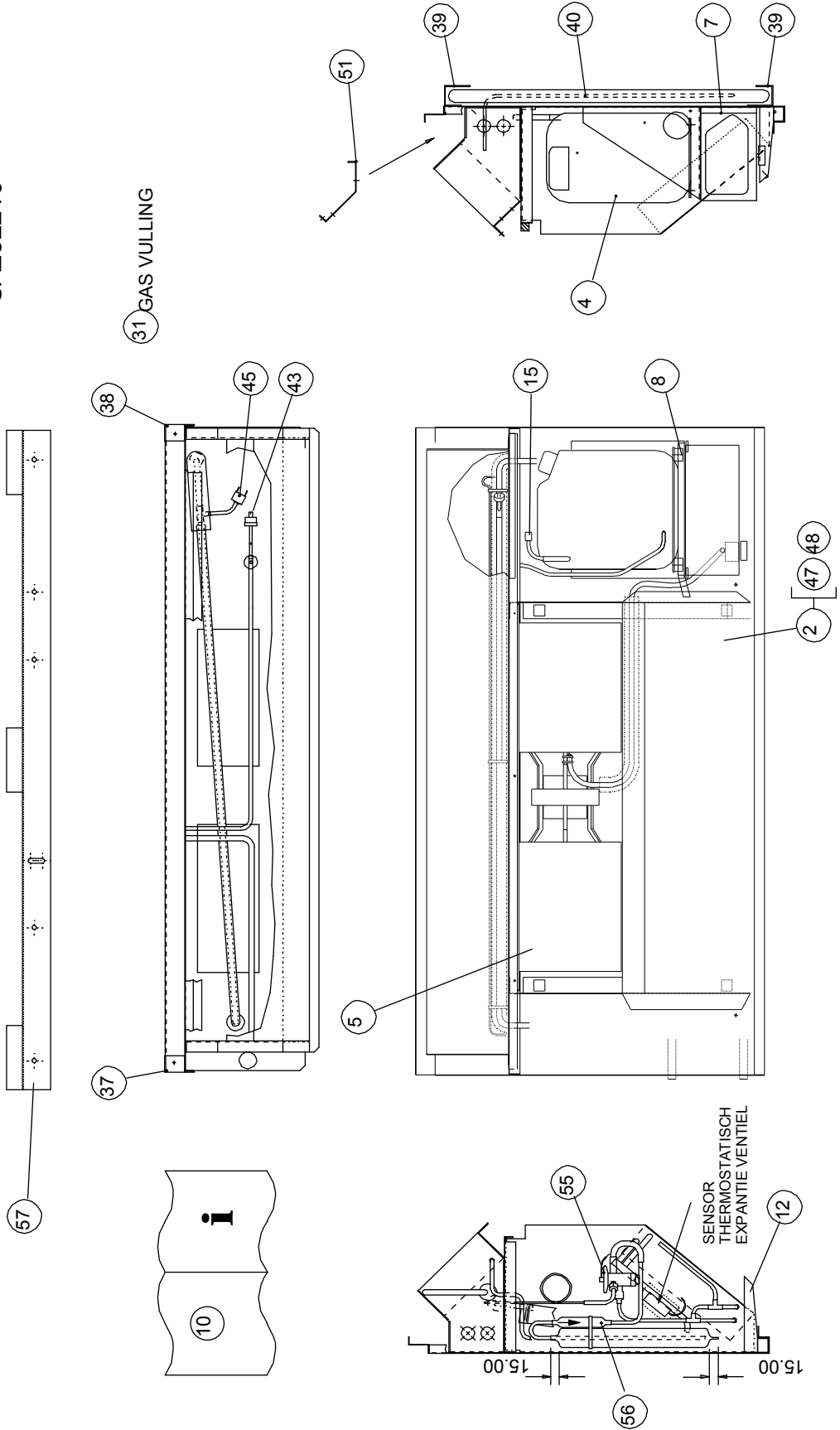
KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
DH55AX SA401101



SA401101 DH55(7)AX KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD140708	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH55AX	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144802	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
32	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
36	SD146150	ONTDOOI KLEP	1
37	SD146250	ONTDOOI SPOEL	1
38	SP182554	KOELGAS R407c	0.76
40	SD139151	VERDAMPER	1
41	SD137851	CONDENSOR	1
42	SD141250	DROGER HRP 274151	1
43	SD318250	CAPILLAIRE BUIS 0.052 I/D	2 X 1.118
45	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	2
51	SD264551	BLIND PLAAT DH50	1
57	SD141751	MUUR BEUGEL	1
58	D458450	ANTI VIBRATIE BUFFER	2
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT			
ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
7	SA144802	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX	1
EN BEVESTIG			
	SA144812	ELEKTRICITEITSKAST DH55AX + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

KOELTECHNIEK /
ELEKTRISCH SCHEMA
SA252216

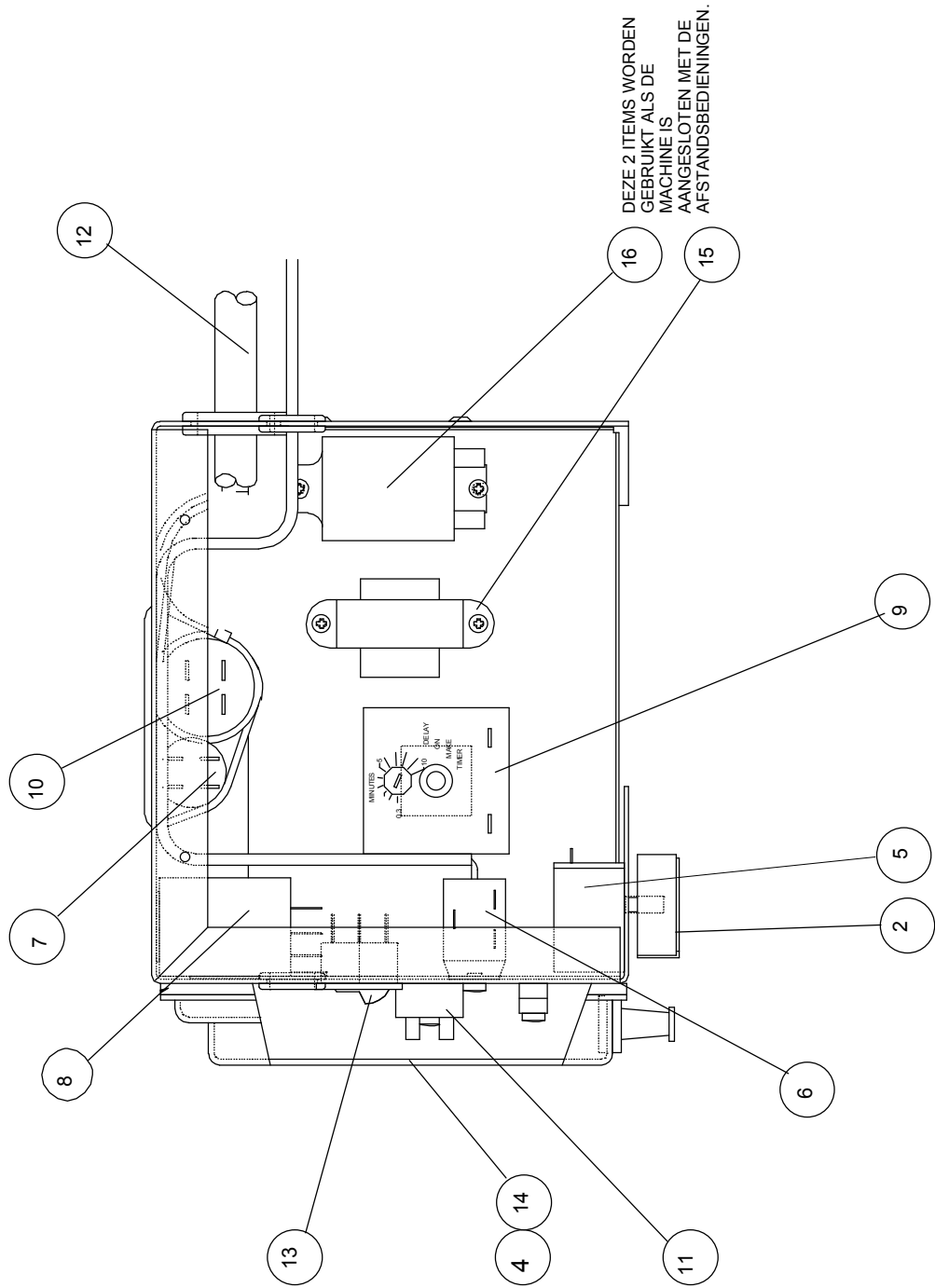


SA252216 DH55ARH KOEL/ELEKTRISCH SCHEMA

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SA140706	VERDAMPER/CONDENSOR UNIT DH55ARH	1
4	SD132653	COMPRESSOR AJ5512C	1
5	SD489402	VENTILATOR UNIT	1
*6	SD140950	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
8	SD146850	WATEROPVANGBAK (COMPRESSOR)	1
10	SD139451	GEBRUIKERSHANDLEIDING	1
15	SD066350	SCHRADER VENTIEL	1
31	SP182554	KOELGAS R407c	1.64
37	SD155750	BEUGEL, CONDENSOR	1
38	SD155751	BEUGEL, CONDENSOR	1
39	SD155650	BEUGEL, CONDENSOR	2
40	SD168150	CONDENSER CO-AXIAL SERPENTINE	1
43	SD266450	HOGEDRUKPRESSOSTAAT ACB-DB64	1
45	SD266550	LAGEDRUKPRESSOSTAAT LCB-DA15	1
51	SD264551	BLIND PLAAT DH50	1
55	SD086751	EXPANSIE VENTIEL INE-1.5GA	1
56	SD141250	DROGER HRP 274151	1
57	SD156050	MUUR BEUGEL DH50(RH)	1
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT ZOALS BOVEN MAAR ZONDER			
7	SA144801	ELEKTRICITEITSKAST DH55A	1
EN BEVESTIG			
	SA144811	ELEKTRICITEITSKAST DH55A + EXT. HYGRO.	1
* VOOR MURPROTEC VERSIES BEVESTIG			
	SD140951	WATEROPVANGBAK (VERDAMPER)	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30/33

SA144501-10



ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30/30A-ARH

SA144501

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR COND 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP. CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072851	3 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA145901	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30/33A-ARH

AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT

SA144509

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR COND 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP. CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072853	5 PUNTS AANSLUITBLOK 15A	1
12	SA145903	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1
15	SD336550	TRANSFORMER 12V	1
16	SD378350	RELAIS 25A C/O 12V	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30/33AX

SA144502

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SA145803	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR COND 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP. CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072851	3 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146401	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30/33AX

AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT

SA144510

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SA145803	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR COND 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP. CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072653	5 PUNTS AANSLUITBLOK 15A	1
12	SA146403	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1
15	SD336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12v COI	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30AP

SA144507

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOITHERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072650	5 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA145902	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1
15	SA336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	1

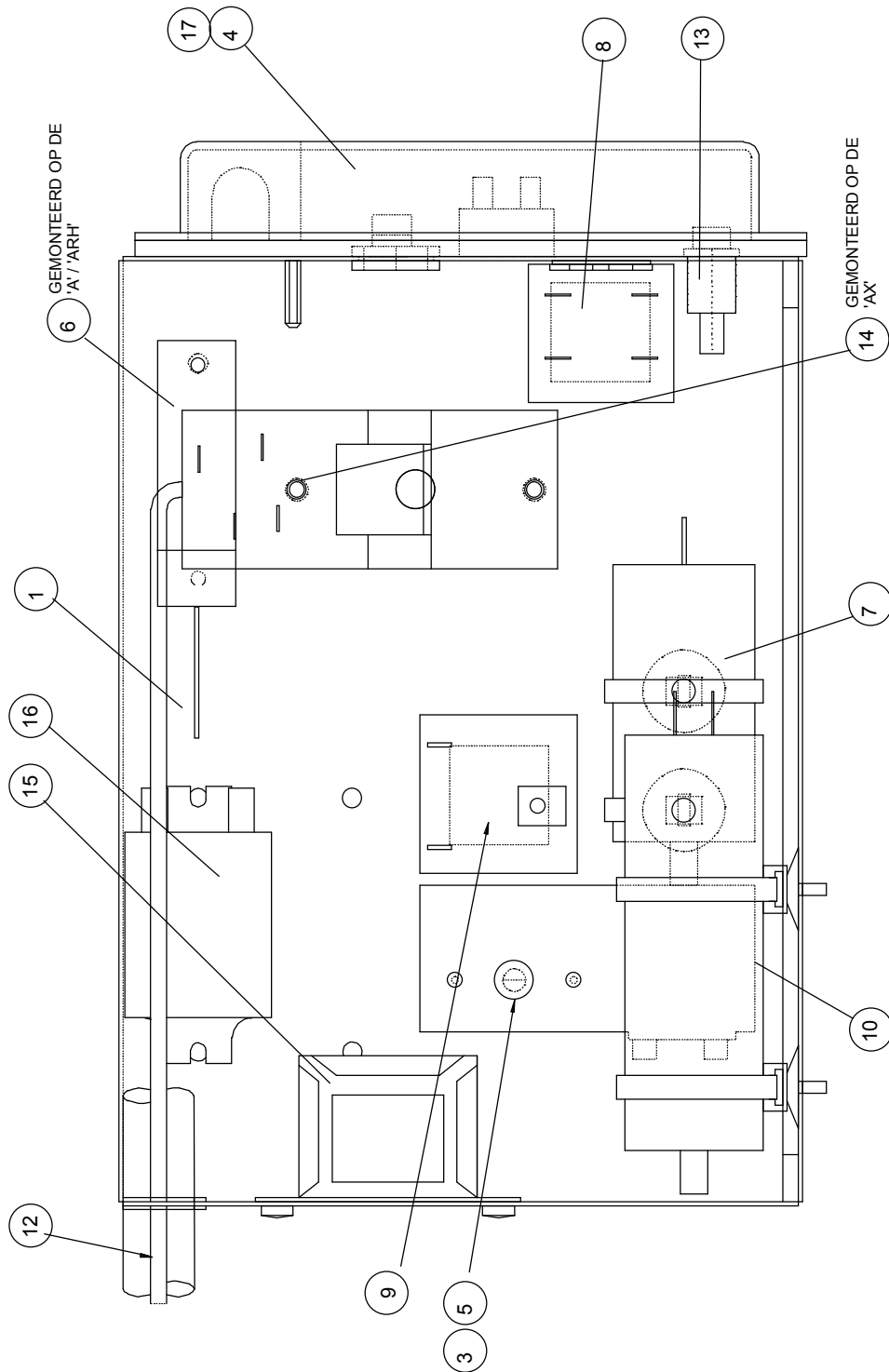
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH30AXP

SA144508

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
2	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349350	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SA145803	ONTDOOITHERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD154650	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072650	5 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146402	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	D211050	KAP	1
15	SA336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/55/60
SA144801 - 12

DEZE 2 ITEMS WORDEN GEBRUIKT ALS
DE MACHINE IS AANGESLOTEN MET DE
AFSTANDBEDIJNINGEN.



**ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/50(7)/55/55(7)/60/60(7)A-ARH
SA144801**

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072851	3 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146001	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
17	SD219350	KAP	1

**ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/50(7)/55/55(7)/60/60(7)A-ARH
AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT
SA144811**

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072853	5 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146002	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
15	SD336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 12V	1
17	SD219350	KAP	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/55/60AX

SA144802

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072851	3 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146501	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	SD145803	ONTDOOITHERMOSTAAT	1
17	D219350	KAP	1

**ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/55/60AX AANSLUITINGEN
EXTERNE HYGROSTAAT**

SA144812

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2 μ F	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15 μ F	1
11	SD072851	3 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146503	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	SD145803	ONTDOOITHERMOSTAAT	1
15	SD336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	1
17	D219350	KAP	1

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/50(7)/60/60(7)AP

SA144808

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
6	SD118351	ONTDOOI THERMOSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2µF	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15µF	1
11	SD072650	6 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146003	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
15	SA336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	1
17	D219350	KAP	1

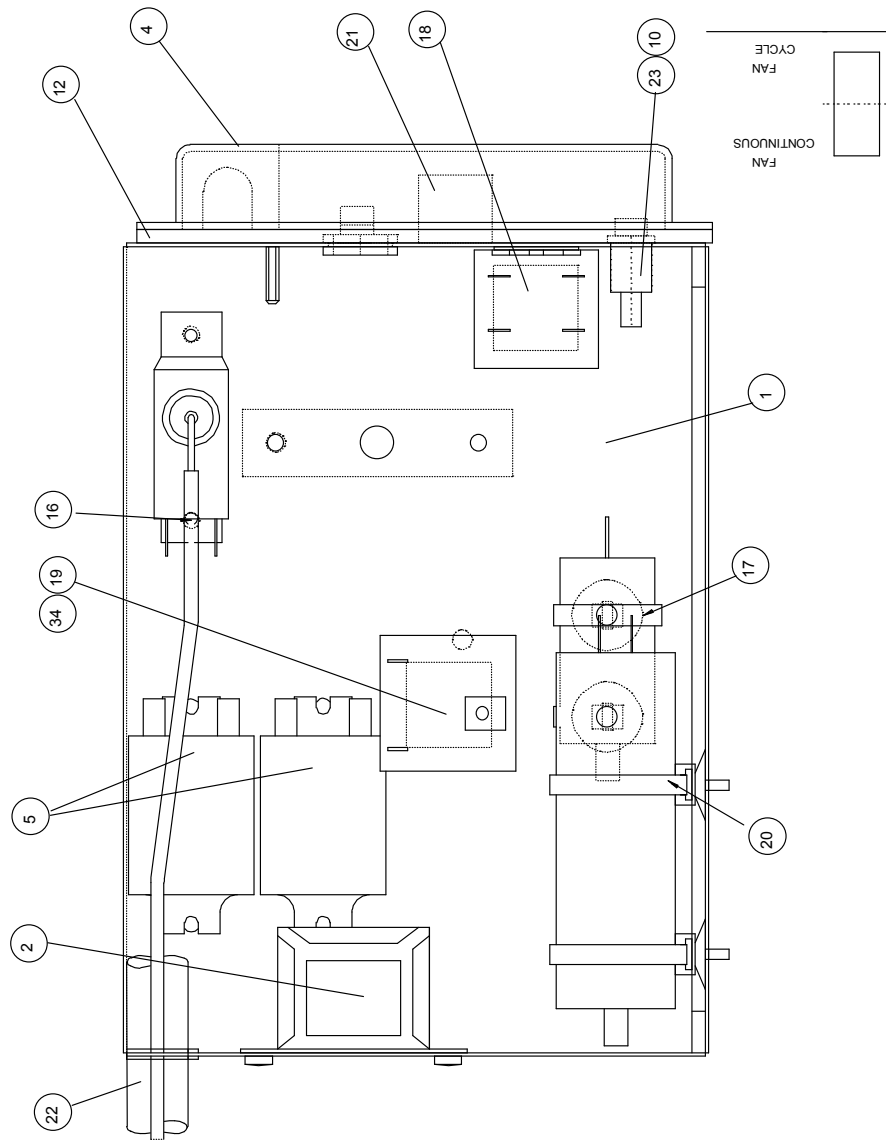
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH50/50(7)/60/60(7)AXP

SA144809

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1
3	SD041450	REGELKNOP	1
4	SD349351	PAKKING	1
5	SA062301	HYGROSTAAT	1
7	SD106550	VENTILATOR CONDENSATOR 2µF	1
8	SD092151	RELAIS	1
9	SD089550	TIJDVERTRAGING	1
10	SD038750	COMP CONDENSATOR 15µF	1
11	SD072650	6 PUNTS AANSLUITBLOK	1
12	SA146502	AFSCHERMING	1
13	SD188950	WIPSCHAKELAAR	1
14	SD145803	ONTDOOITHERMOSTAAT	1
15	SA336550	TRANSFORMATOR 12V	1
16	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	1
17	D219350	KAP	1

ELECTRIC BOX ASSEMBLY DH60AHP

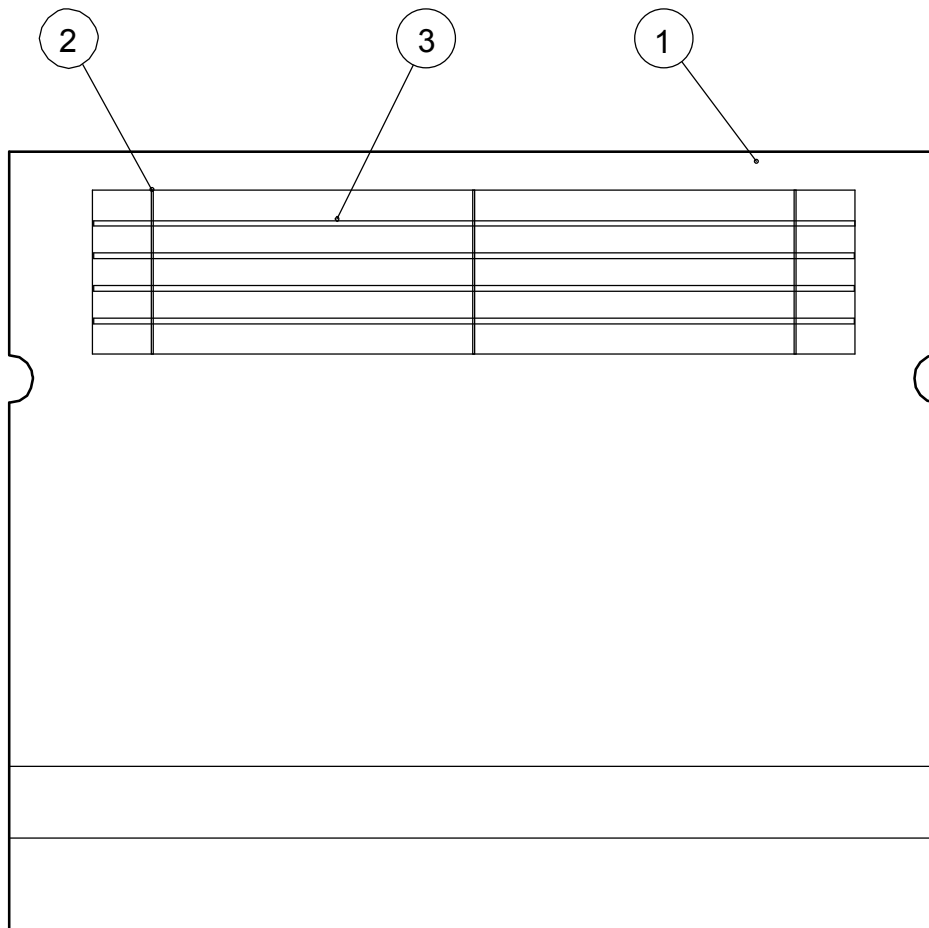
SA144810



ASSY No SA144810 AT ISS 4 (15/09/2011). ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN DH60AHP

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL	UNITS
1	SD139750	ELEKTRICITEITSKAST	1	off
2	SD336551	TRANSFORMATOR 12V 12VA	1	off
4	SD219350	KAP	1	off
5	SD378350	2-POLIG RELAIS C/O 25A 12V	2	off
10	SD189050	WIPSchAKELAAr	1	off
12	SD349351	PAKKING	1	off
16	SD118351	THERMOSTAAT	1	off
17	SD382450	VENTILATOR CONDENSATOR 5uF 440V 50/60Hz	1	off
18	SD092151	1-POLIG RELAIS 30A 230V AC COIL	1	off
19	SD089550	TIJDVERTRAGING 7 SEC TO 9 MIN	1	off
20	SD038750	CAPACITOR RUN CAP 15µF+/-5% 400V	1	off
21	SD072650	TERMINAL BLOCK 6 WAY	1	off
22	SA146004	DH60AHP LOOM ASSY	1	off
23	SD188950	ROCKER SWITCH 1 POLE C/O	1	off
34	SP147450	DOUBLE SIDED ADHESIVE PAD 25mm	3	off

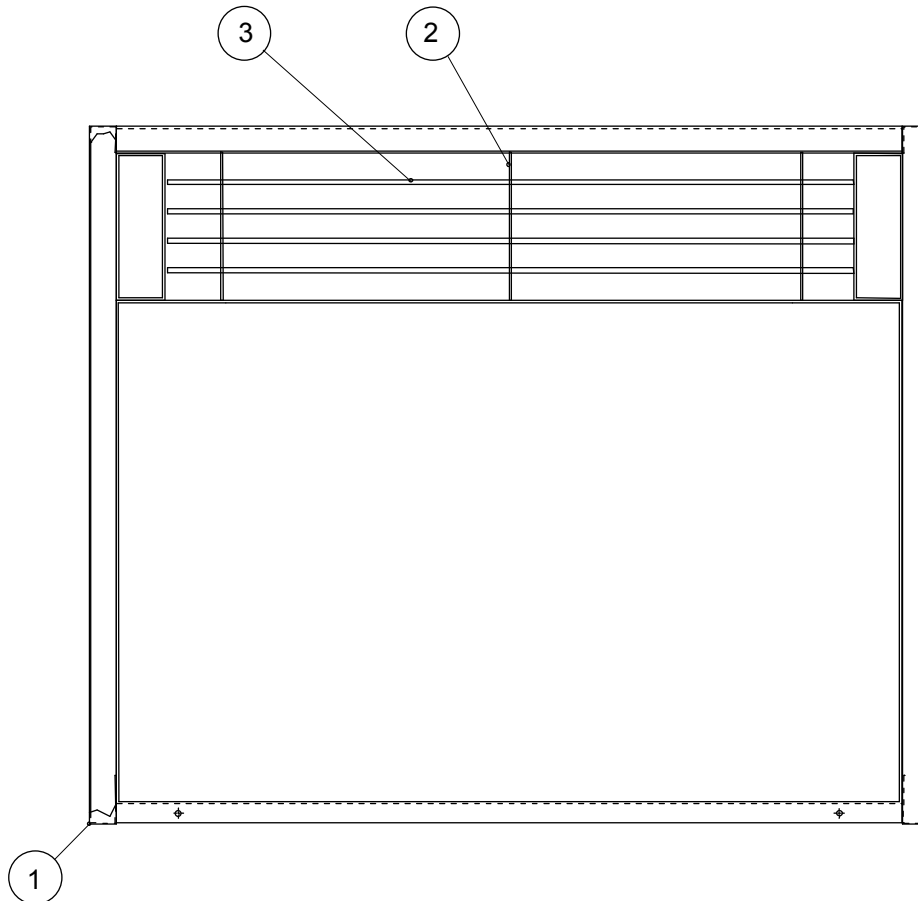
DH30/30(7) UNIT MET KUNSTSTOF KAP SA223101



ONDERDELEN LIJST:-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D140050	KUNSTSTOF KAP	1
2	D139550	ROOSTERSTEUN	3
3	D141650	ROOSTER	4

DH30/30(7) KAP METAAL
ZIE ONDERDELEN LIJST



DH30 GEPLASTIFICEERDE BOVENKAP SA210801 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D163601	GEPLASTIFICEERDE METALEN KAP GRIJS	1
2	D139551	ROOSTERSTEUN GRIJS	3
3	D141652	ROOSTER GRIJS	4

DH30 RVS BOVENKAP SA210802 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D163602	RVS KAP	1
2	D139552	ROOSTERSTEUN ALUMINIUM	3
3	D141654	ROOSTER ALUMINIUM	4

DH33 KUNSTSTOF BOVENKAP

ZIE ONDERDELEN LIJST

ZIE FIG 1

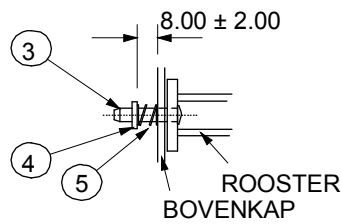
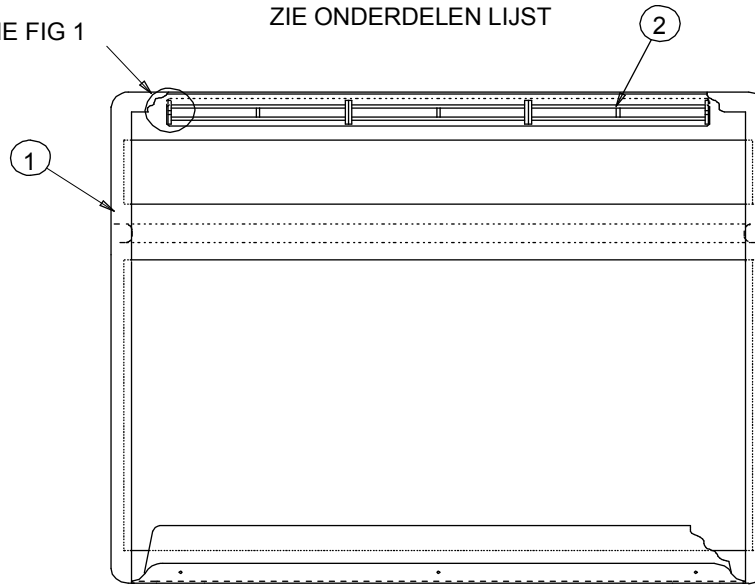


FIG 1.

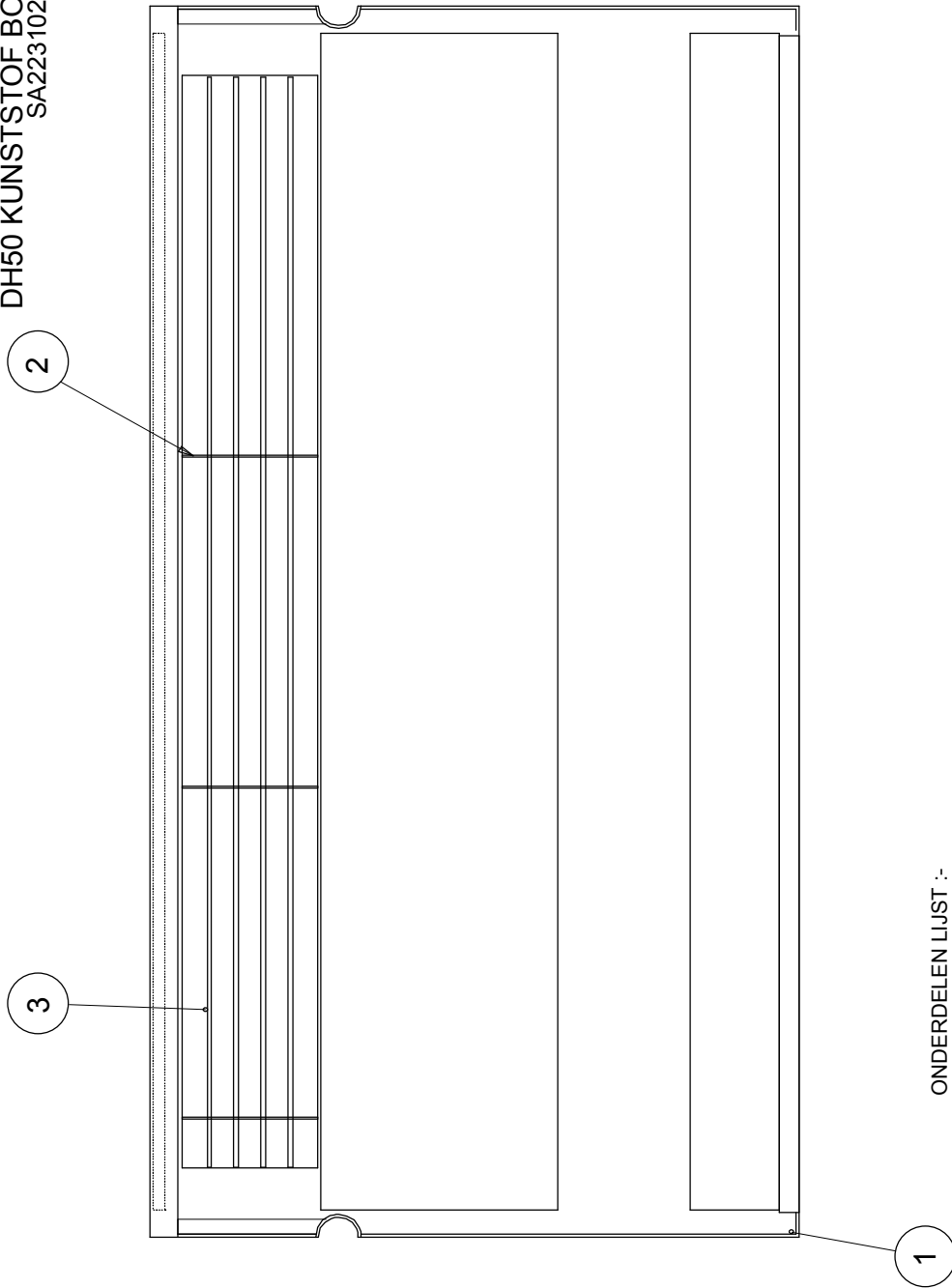
BOVENKAP HONEY BEIGE SA223103 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD263050	BOVENKAP BEIGE	1
2	SD264201	ROOSTER BEIGE (3 ROOSTERS)	1
3	SD264450	BEVESTIGINGSPIN	2
4	SD279550	DRUKMOER	2
5	SD284550	POSITIONERINGSVEER	2

BOVENKAP WIT SA223105 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD263052	BOVENKAP WIT	1
2	SD264203	ROOSTER WIT (3 ROOSTERS)	1
3	SD264451	BEVESTIGINGSPIN	2
4	SD279550	DRUKMOER	2
5	SD284550	POSITIONERINGSVEER	2

DH50 KUNSTSTOF BOVENKAP
SA223102

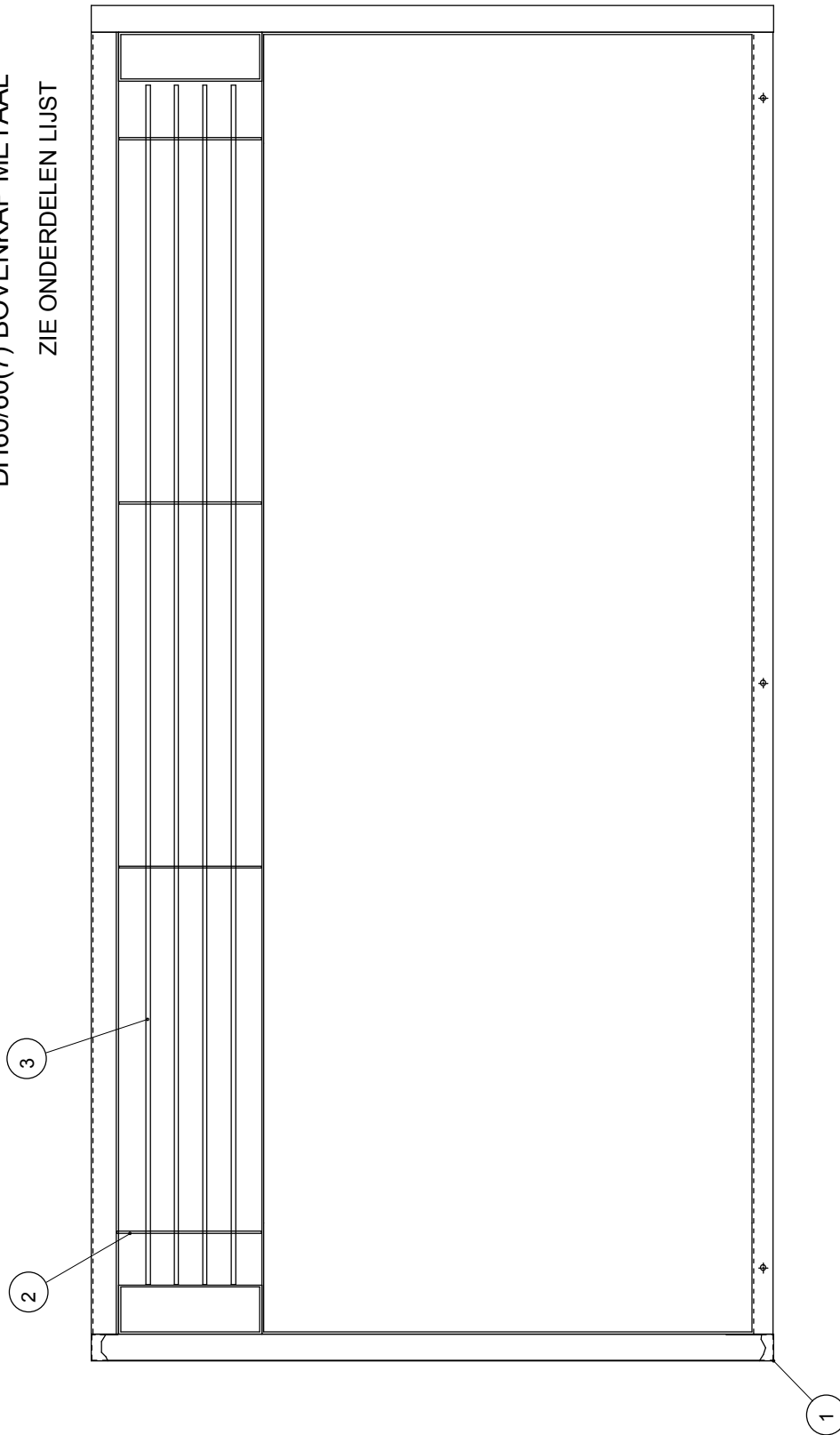


ONDERDELEN LIJST :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D140350	KUNSTSTOF BOVENKAP	1
2	D139550	ROOSTERSTEUN	4
3	D141651	ROOSTER	4

DH60/60(7) BOVENKAP METAAL

ZIE ONDERDELEN LIJST

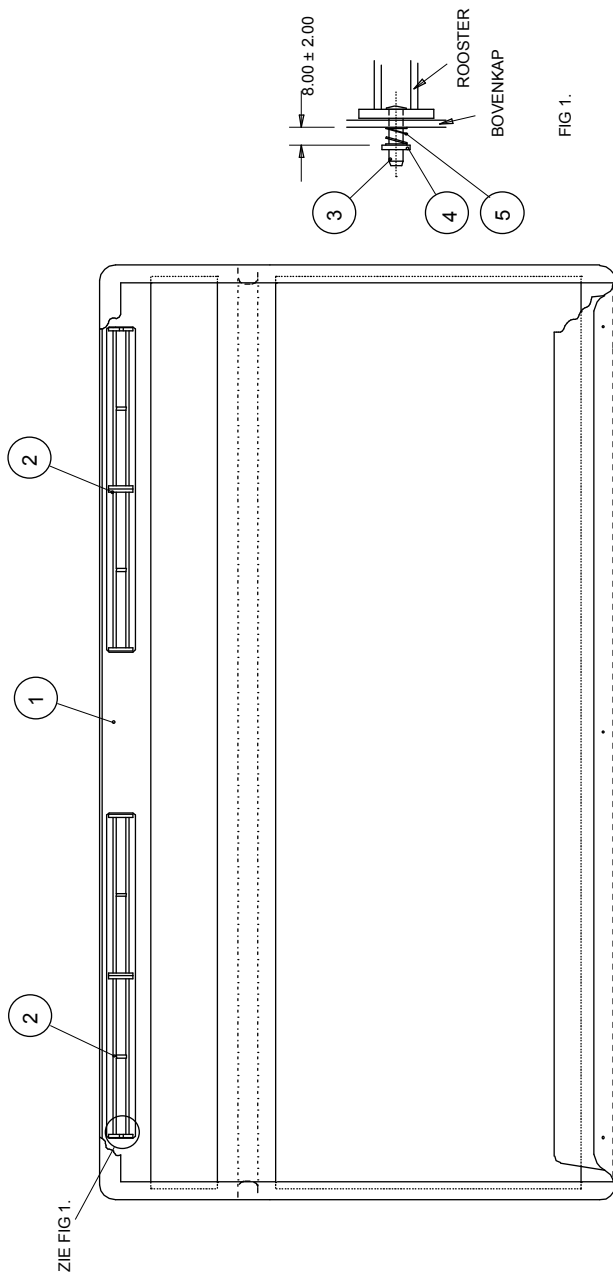


DH60 GEPLASTIFICEERDE BOVENKAP SA210803 :-		
ITEM	NUMMER OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D166001 GEPLASTIFICEERDE KAP GRIJS	1
2	D139551 ROOSTERSTEUN	4
3	D141653 ROOSTER GRIJS	4

DH60/60(7) RVS BOVENKAP SA210804 :-		
ITEM	NUMMER OMSCHRIJVING	AANTAL
1	D166002 RVS BOVENKAP	1
2	D139552 ROOSTERSTEUN ALUMINIUM	4
3	D141655 ROOSTER ALUMINIUM	4

DH55/55(7) KUNSTSTOF BOVENKAP

ZIE ONDERDELEN LIJST



BOVENKAP WIT SA223108 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD263061	BOVENKAP WIT	1
2	SD264206	ROOSTER WIT (2 ROOSTERS)	1
3	SD264451	BEVESTIGINGSPIN	4
4	SD279550	DRUKMOER	4
5	SD284550	POSITIONERINGSVEER	4

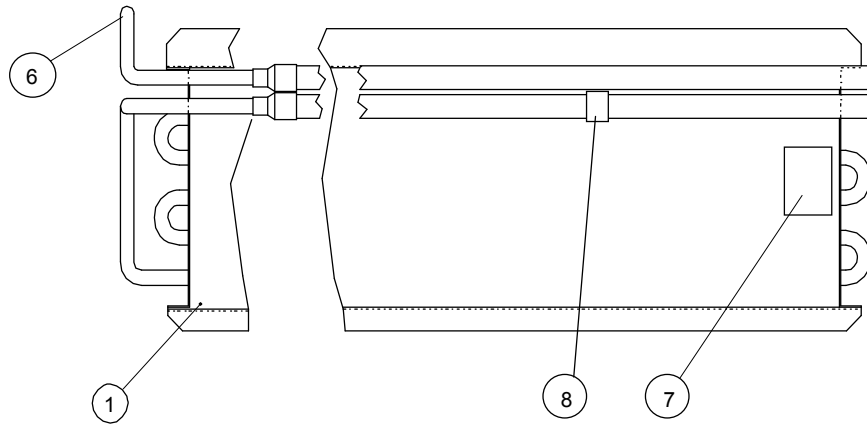
BOVENKAP BEIGE SA223107 :-

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD263060	BOVENKAP BEIGE	1
2	SD264205	ROOSTER BEIGE (2 ROOSTERS)	2
3	SD264450	BEVESTIGINGSPIN	4
4	SD279550	DRUKMOER	4
5	SD284550	POSITIONERINGSVEER	4

7.0 OPTIONELE TOEBEHOREN

7.1 LPHW AANSLUITINGEN

L.P.H.W. AANSLUITINGEN VAN DH33 & DH55



LPHW AANSLUITING DH33 SA281901

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD251750	WARMTEWISSELAAR LPHW	1
6	SD284450	LUCHTAFTAPKLEP	1
7	SA253954	THERMOSTAAT GEKALIBREERD BIJ 40°C	1
8	SD091050	PHIAL CLIP	1

LPHW AANSLUITING DH55 SA281902

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD251751	WARMTEWISSELAAR LPHW	1
6	SD284450	LUCHTAFTAPKLEP	1
7	SA253954	THERMOSTAAT GEKALIBREERD BIJ 40°C	1
8	SD091050	PHIAL CLIP	1

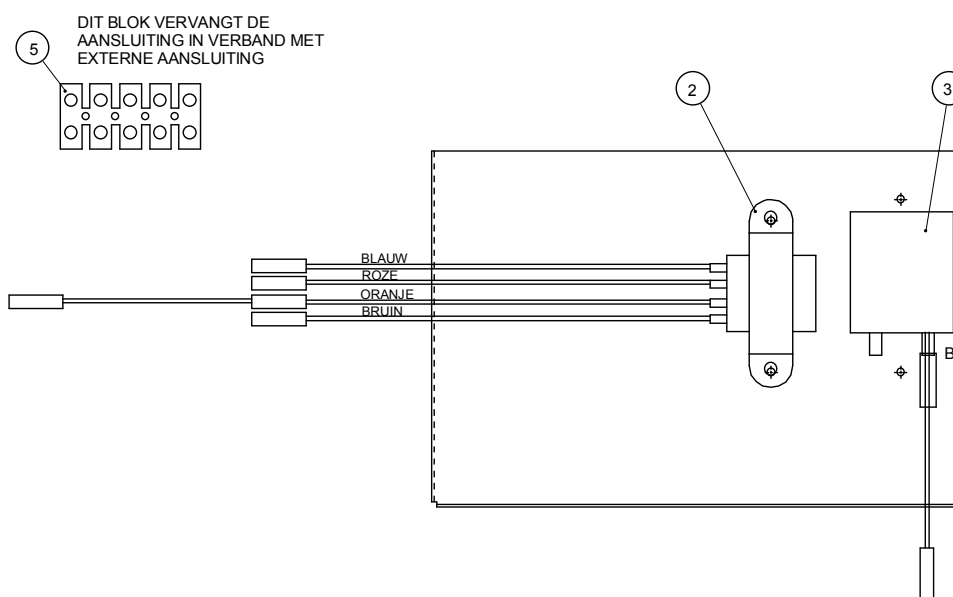
7.2 12V EXTERNE HYGROSTAAT

INDIEN NIET VAN FABRIEKSWEGE INGEBOUWD

01/03	DH33/55A	D64372752
02/04	DH33/55AX	D64372753

OPM

1. ZIE AANSLUITSCHEMA'S VOOR AANSLUITINGEN EN WIJZIGINGEN AAN DE BEDRADING

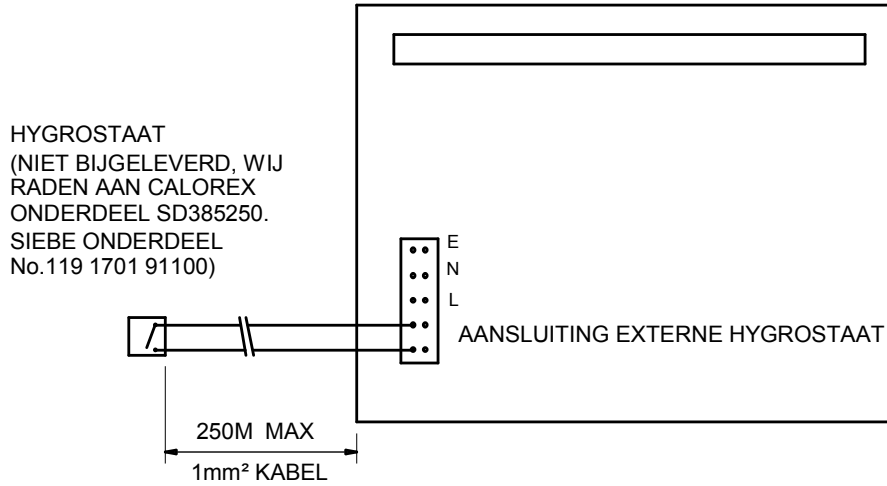


HYGROSTAAT KIT

SA64381001/02/03/04

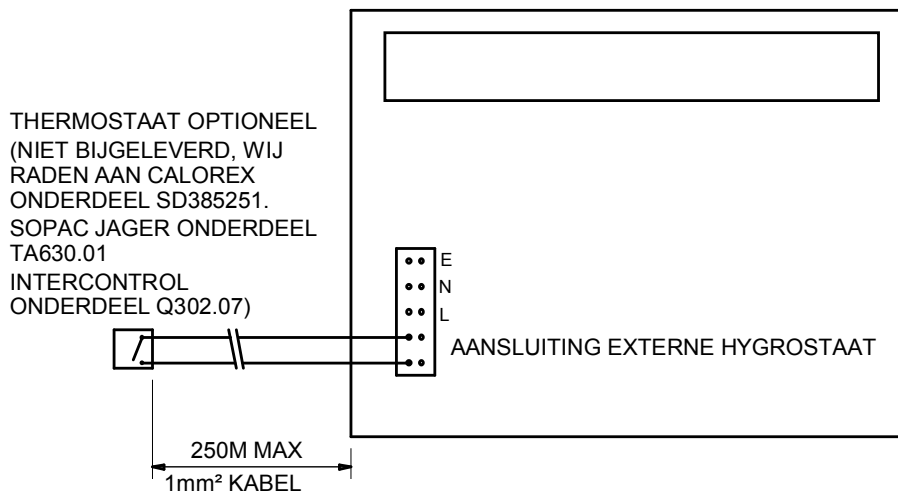
2	SD64336550	TRANSFORMATOR 0-12 (12V)	1
3	SD64378350	2 POLIG RELAIS C/O 12v (A/C)	1
5	SD64072853	5 PUNTS AANSLUITBLOK	1

7.3 12V AANSLUITINGEN EXTERNE HYGROSTAAT



ALS EXTERNE HYGROSTAAT GEBRUIKT WORDT, DE HYGROSTAAT IN DE MACHINE VOLLEDIG MET DE WIJZER VAN DE KLOK MEEDRAAIEN (MAX ONTVOCHTING)

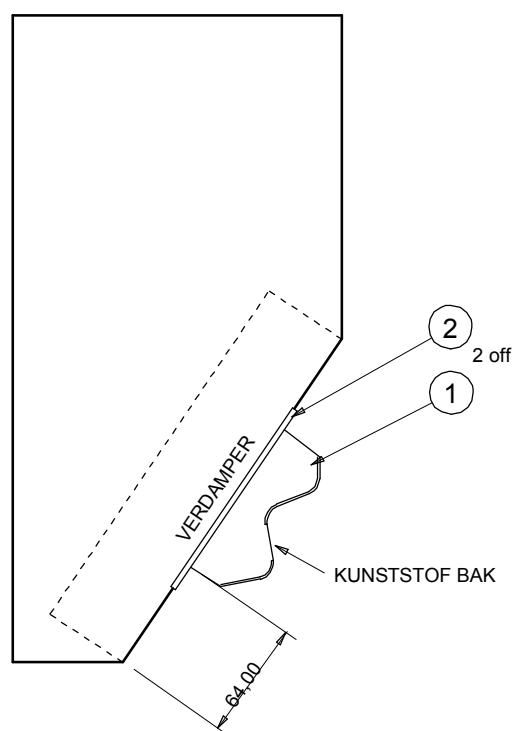
12V AANSLUITINGEN EXTERNE LUCHT THERMOSTAAT



12V AANSLUITINGEN EXTERNE THERMOSTAAT VOOR UITVOERINGEN MET ELEKTRISCHE VERWARMING

7.4 LEKBAK

HULP LEKBAK KIT



KIT VOOR DH30/33 SD64229501 :-

ITEM 1 - SD64218750 LEKBAK

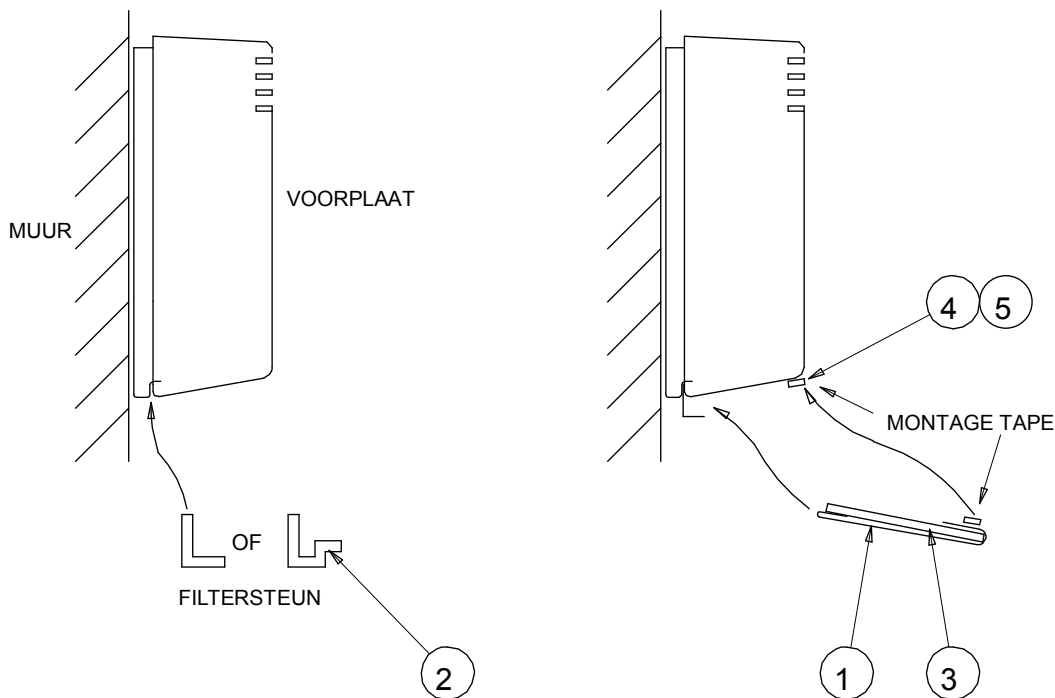
ITEM 2 - D64229650 STRIP

KIT VOOR DH50/55/60 SD64229502 :-

ITEM 1 - SD64218751 LEKBAK

ITEM 2 - D64229650 STRIP

7.5 LUCHTFILTERS



LUCHTFILTER KIT DH30/30(7) KUNSTSTOF KAP

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
ITEM 1	SD171950	FILTER HOUDER	1.000
ITEM 2	SD172350	FILTER STEUN	1.000
ITEM 3	SD180250	FILTER MATERIAAL	1.000
ITEM 4	SD180450	MONTAGE TAPE HOEK	0.700 M
ITEM 5	SD180451	MONTAGE TAPE LUS	0.700 M

LUCHTFILTER KIT DH50/50(7) KUNSTSTOF KAP

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
ITEM 1	SD171951	FILTER HOUDER	1.000
ITEM 2	SD172351	FILTER STEUN	1.000
ITEM 3	SD180251	FILTER MATERIAAL	1.000
ITEM 4	SD180450	MONTAGE TAPE HOEK	1.150 M
ITEM 5	SD180451	MONTAGE TAPE LUS	1.150 M

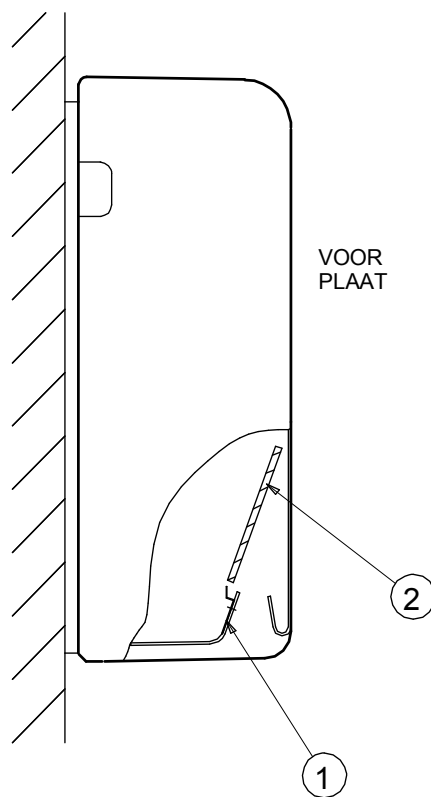
LUCHTFILTER KIT DH30/30(7) METALEN KAP

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
ITEM 1	SD171952	FILTER HOUDER	1.000
ITEM 2	SD172451	FILTER STEUN	1.000
ITEM 3	SD180250	FILTER MATERIAAL	1.000
ITEM 4	SD180450	MONTAGE TAPE HOEK	0.730 M
ITEM 5	SD180451	MONTAGE TAPE LUS	0.730 M

LUCHTFILTER KIT DH60/60(7) METALEN KAP

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
ITEM 1	SD171953	FILTER HOUDER	1.000
ITEM 2	SD172450	FILTER STEUN	1.000
ITEM 3	SD180251	FILTER MATERIAAL	1.000
ITEM 4	SD180450	MONTAGE TAPE HOEK	1.190 M
ITEM 5	SD180451	MONTAGE TAPE LUS	1.190 M

7.5 LUCHTFILTERS VERVOLG



LUCHTFILTER KIT DH33/33(7) KUNSTSTOF KAP (282101)

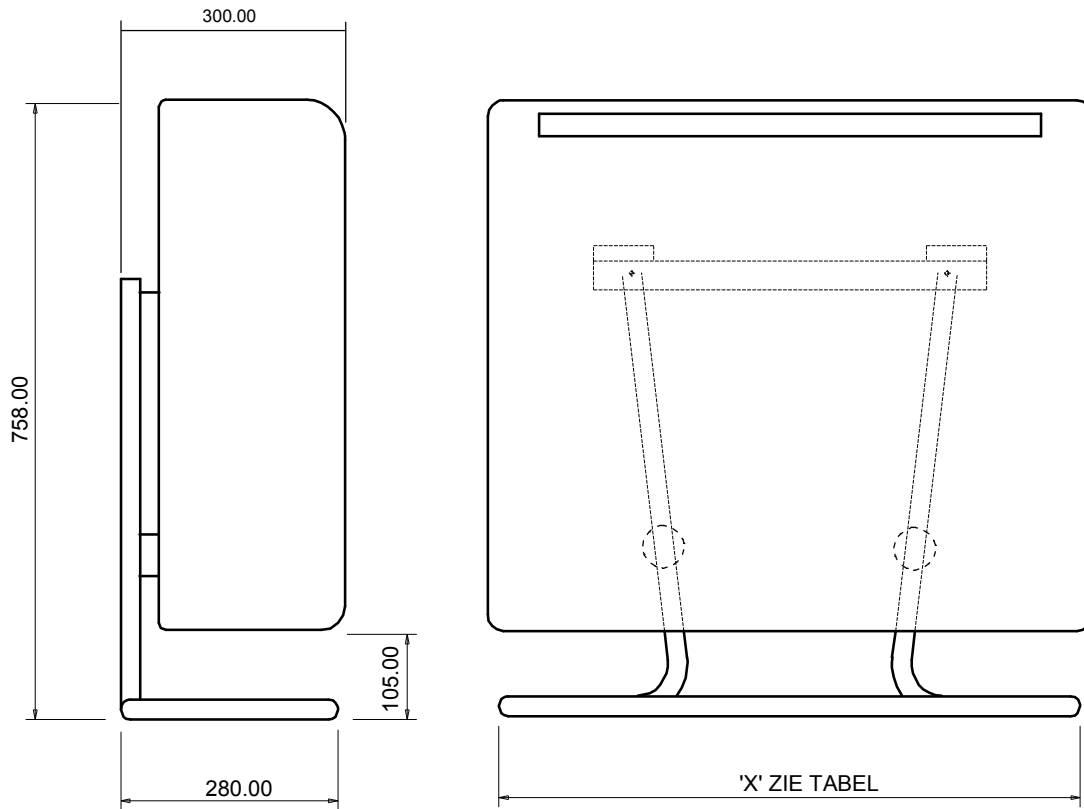
ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD268650	FILTER ONDERSTEUNING	1
2	SD264650	FILTER	1

LUCHTFILTER KIT DH55/55(7) KUNSTSTOF KAP (282102)

ITEM	NUMMER	OMSCHRIJVING	AANTAL
1	SD268651	FILTER ONDERSTEUNING	1
2	SD264651	FILTER	1

7.6 VLOERPLAATSING

SA64180901/02

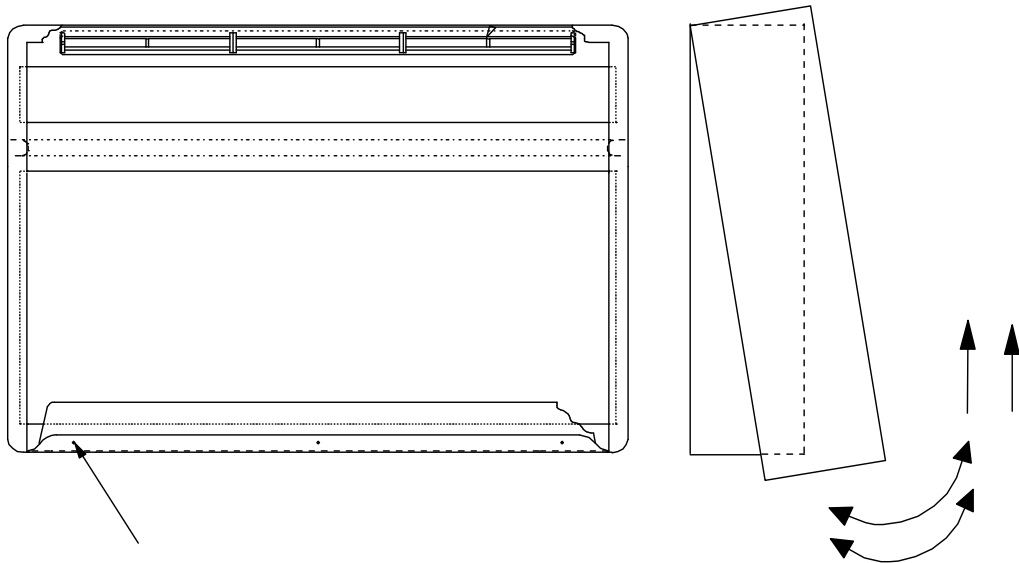


GEBR. OP	OND. Nr.	AFMETINGEN
DH30/33/3010	SD64172050	750.00mm
DH50/55/5010	SD64172051	1070.00mm

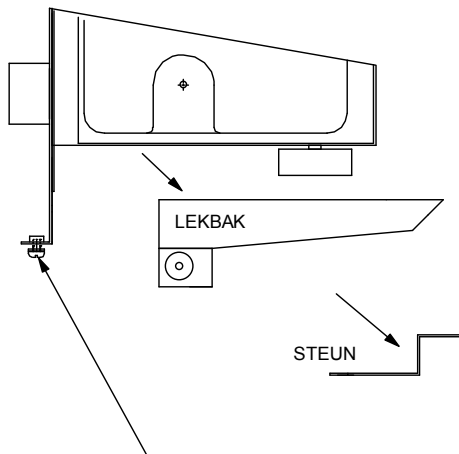
MONTAGE INSTRUCTIEBLAD SD64326450

7.7 VERWIJDERING VAN EN SERVICE AAN DE LEKBAK

1. BELANGRIJK: VOORDAT DE KAP VERWIJDERD WORDT, EERST DE STROOM AFSLUITEN.



2. VERWIJDER SCHROEVEN VAN GETOONDE POSITIES EN VERWIJDER DAN DE OMKASTING.



3. SCHROEVEN LOSDRAAIEN VAN GETOONDE BUSJES EN BODEMSTEUN WEGHALEN.

4. LEKBAK NAAR BENEDEN TREKKEN OM TE VERWIJDEREN VOOR SERVICE.

5. PLAATS DE LEKBAK, STEUN EN KAP IN OMGEKEERDE VOLGORDE 1-4 TERUG.

OPM.: DH33 MODEL ONTVOCHTIGER GETOOND.

8.0 GARANTIEVOORWAARDEN

De volgende uitsluitingen zijn van toepassing op de garantievoorwaarden van Calorex Ltd. :-

1. Als de warmtepomp niet juist gedimensioneerd is voor de toepassing.
2. Als de warmtepomp niet geïnstalleerd is zoals omschreven in deze handleiding.
3. Als de afstellingen in de machine gewijzigd zijn door anderen dan de erkende installateur.
4. Als de luchtdoorstroming buiten de gestelde limieten ligt.
5. Als de waterdoorstroming buiten de gestelde limieten ligt.
6. Als de pH waarde en/of de chemische balans van het water de volgende limieten overschrijdt :

Zuurgraad	pH:	7,4 - 7,8
Totale alkaliteit, CaCO ₃	ppm	80 - 120
Totale hardheid, CaCO ₃	ppm	150 - 250
Tot. opgeloste vaste stoffen:	ppm	1000
Maximale zoutgehalte:	wt/wt	8mg/l
Vrij chloor tussen:	ppm	1,0 - 2,0 huishoudelijk
Vrij chloor tussen:	ppm	3,0 - 6,0 commercieel
Overchlorering:	ppm	MAX 30 for MAX 24 u.
Bromine:	ppm	2,0 - 5,0
Baquacil:	ppm	25 - 50
Ozon:	ppm	0,9 MAX
*Maximum kopergehalte:	ppm	1
*Aquamatic Ionic Purifier:	ppm	MAX 2

7. Als de warmtepomp vorstschade opgelopen heeft.
8. Als de elektrische voeding onvoldoende is of niet goed.

BIJ TWIJFEL, BEL UW LEVERANCIER

Wanneer u contact met ons opneemt, wilt u er dan voor zorgen het model- en het serienummer bij de hand te hebben.

PHONE 01621 857171

FAX 01621 850871

Email service@calorex.com

Web Site <http://www.calorex.com>

