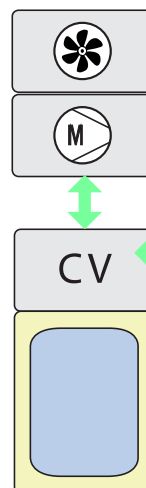


Schema's Ventilatielucht/water F370, F470, F730, F750, S735



Pagina	
1	Overzicht
2	F 370
3	F 470
4	F 730
5	F 730 extra E-boiler
6	F 750
7	F 750 - SAM F42
8	S 735
9	S 735 - OEK
10	S 735 - SAM S42



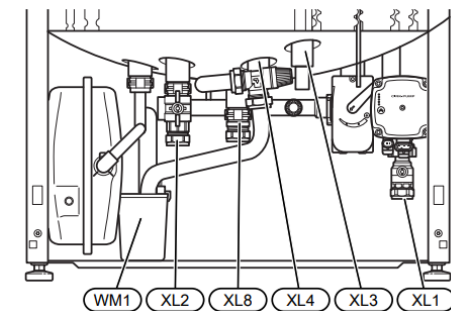
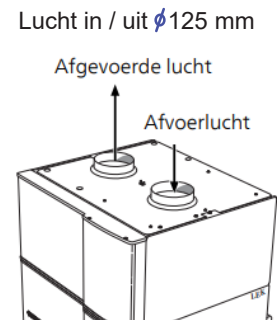
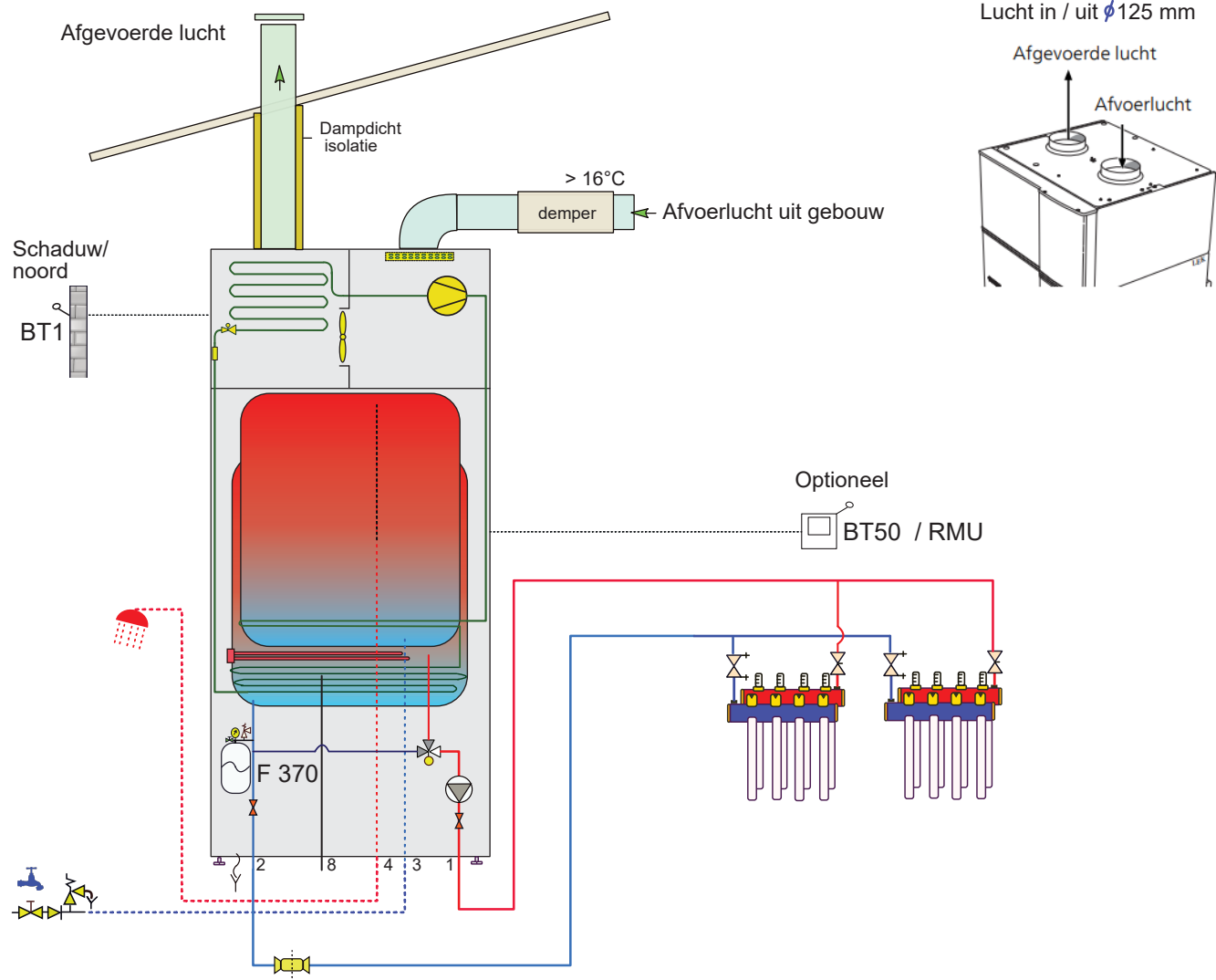
Bij de F730 en F750 kan het bovendeel los gekoppeld worden en ernaast worden gemonteerd. Met een DKI 10 accessoire kunt u deze dan hydraulisch en elektrisch weer met elkaar verbinden.

Ook van de S735 kan het bovendeel los gekoppeld worden. Met een DKI- S10 of S20 kunt u deze dan hydraulisch en elektrisch weer met elkaar verbinden.

	F370	F470	F730	F750	S735
Alles-in-1-unit	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatie (centrale afzuiging)	ja	ja	ja	ja	ja
Verwarmen toevoerlucht (balansventilatie, overeenkomstig WTW)	-	ja	-	optioneel	optioneel
Cv-verwarming	ja	ja	ja	ja	ja
Tapwaterverwarming / inhoud boiler	ja / 170	ja / 170	ja / 180	ja / 180	ja / 180
Extra toevoer van buitenlucht (bij ventilatielucht)	-	-	optioneel	optioneel	optioneel
Type compressor	aan/uit	aan/uit	modulerend	modulerend	modulerend



S 735



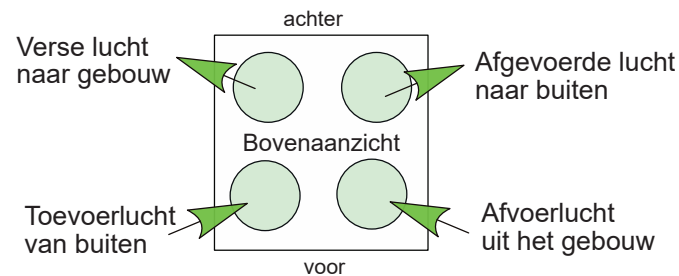
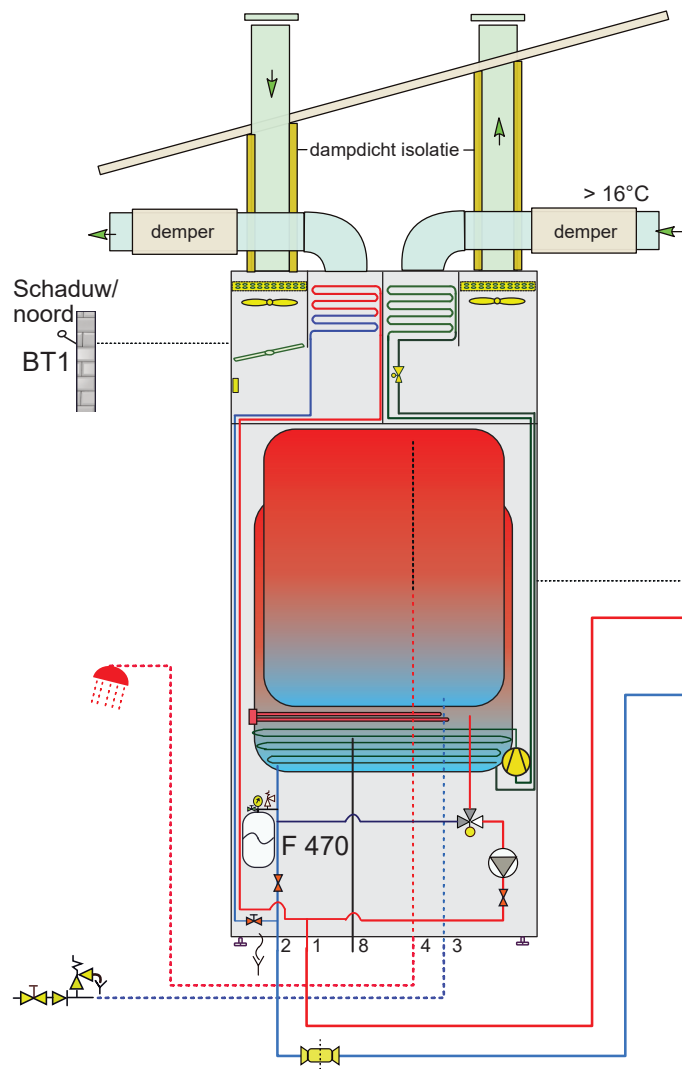
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

F370 beknopt elektra:
 Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
 Buitsensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

Optioneel:
 Ruimtesensor BT50 op print AA3-X6 klem 3 en 4
 RMU 40 sensor/display op AA3-X4 klem 9 naar GND, 10 naar B, 11 naar A, 12 naar 12 Volt (4 x 0,75 mm²)
 Alarmuitgang AA3-X7 (wisselcontact)

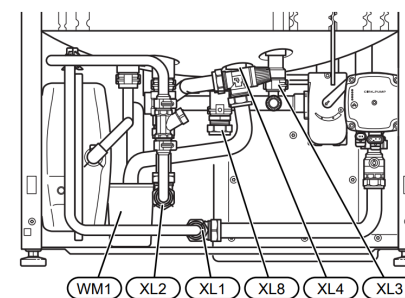
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-F370



Lucht-aansluitingen ϕ 125 mm

Optioneel
BT50 / RMU



XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

F470 beknopt elektra:
 Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
 Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

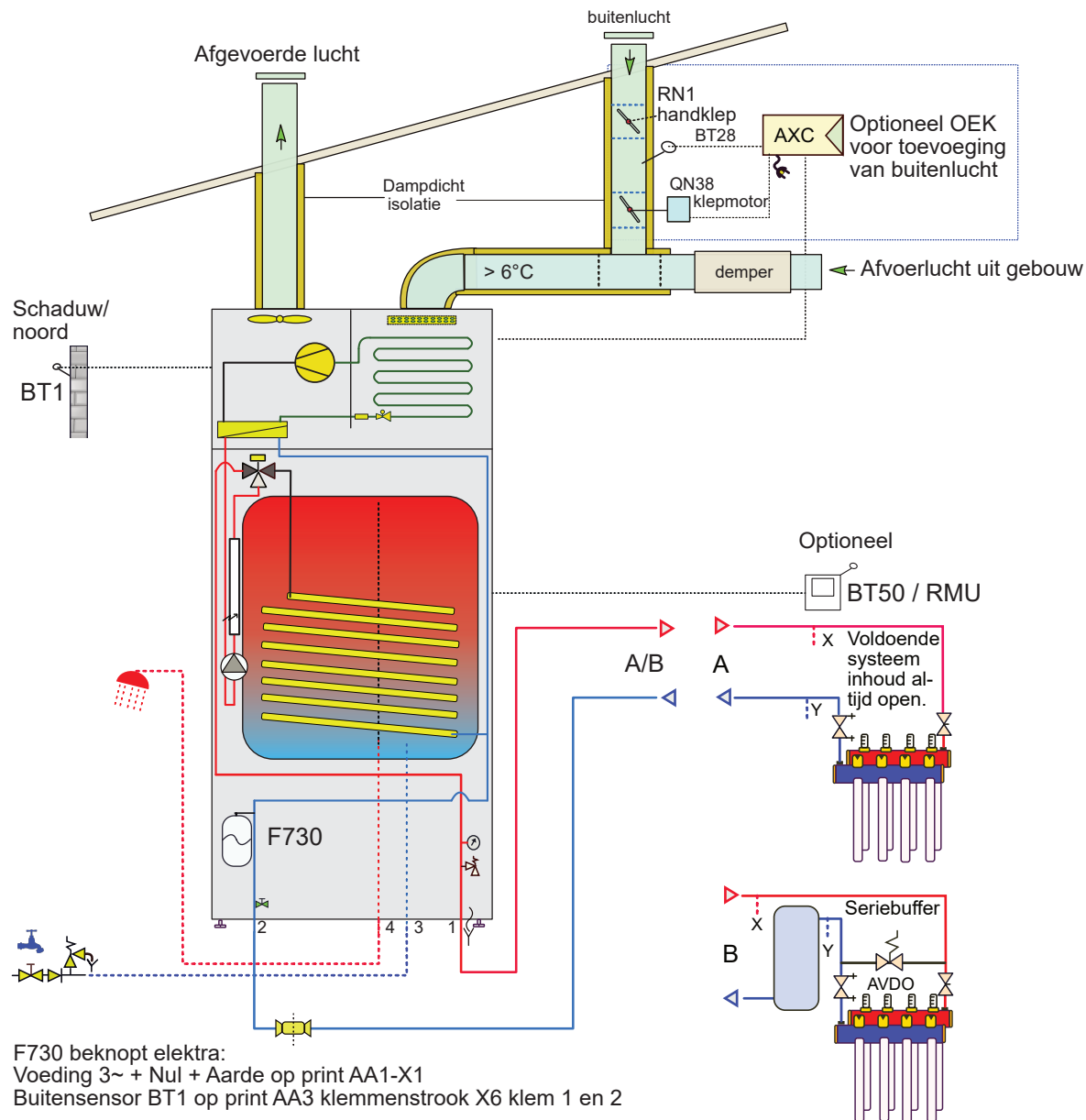
Optioneel:
 Ruimtesensor BT50 op print AA3-X6 klem 3 en 4
 RMU 40 sensor/display op AA3-X4 klem 9 naar GND, 10 naar B, 11 naar A, 12 naar 12 Volt (4 x 0,75 mm²)
 Alarmuitgang AA3-X7 (wisselcontact)

Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

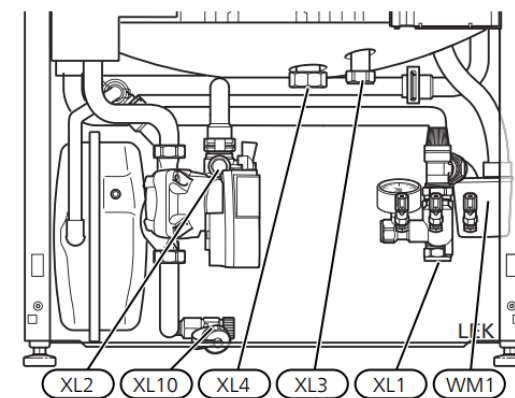
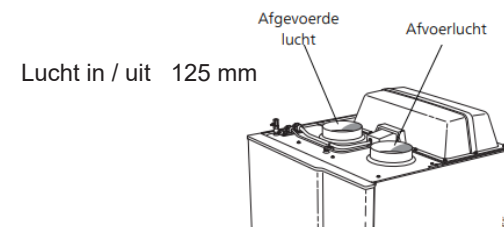
VL-F470

NIBE

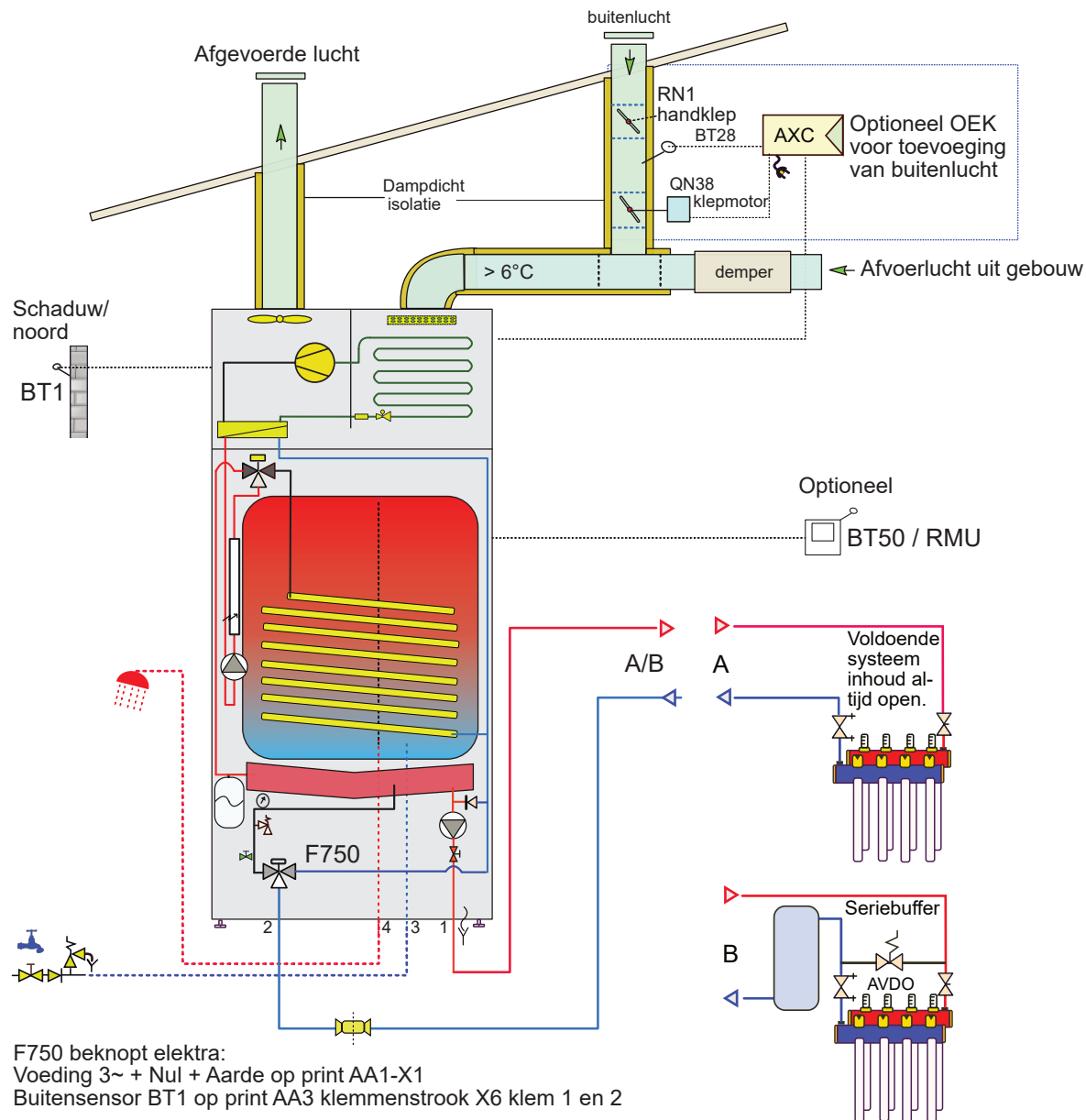
NP04-22



Beknopt elektra optie OEK
 230 Volt ~ voeding middels wcd/stekker op X1 van de AXC
 Motor QN38, 230 Volt X10-2 = L, X9-1 = N, X9-2 is 'open'
 Communicatie (afgeschermd kabel 4 x 0,8 mm²)
 F 730 AA3-X4 klem 15 naar AXC AA5-X4 klem 1
 klem 14 naar klem 2
 klem 13 naar klem 3
 Sensor BT28 op AXC – X2 klem 21 en 22
 AXC DIP-switch 5 en 6 on, overig off



XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 28 mm
 WM = afvoer (32 mm)

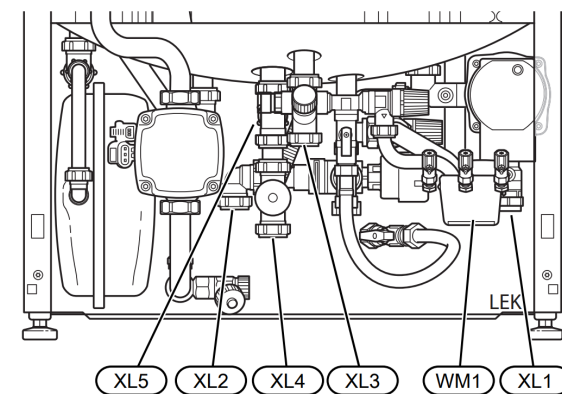
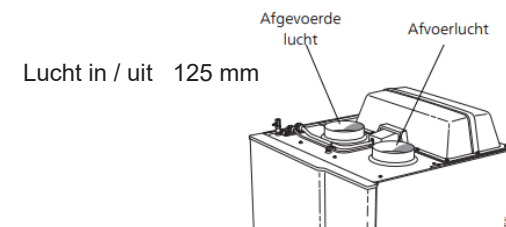


F750 beknopt elektra:
Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

Optioneel:
Ruimtesensor BT50 op print AA3-X6 klem 3 en 4
RMU 40 sensor/display op AA3-X4 klem 9 naar GND, 10 naar B, 11 naar A, 12 naar 12 Volt (4 x 0,75 mm²)
Alarmuitgang AA3-X7 (wisselcontact)

Beknopt elektra optie OEK
230 Volt ~ voeding middels wcd/stekker op X1 van de AXC
Motor QN38, 230 Volt X10-2 = L, X9-1 = N, X9-2 is 'open'
Communicatie (afgeschermd kabel 4 x 0,8 mm²)
F 750 AA3-X4 klem 15 naar AXC AA5-X4 klem 1
klem 14 naar klem 2
klem 13 naar klem 3
Sensor BT28 op AXC – X2 klem 21 en 22

AXC DIP-switch 5 en 6 on, overig off

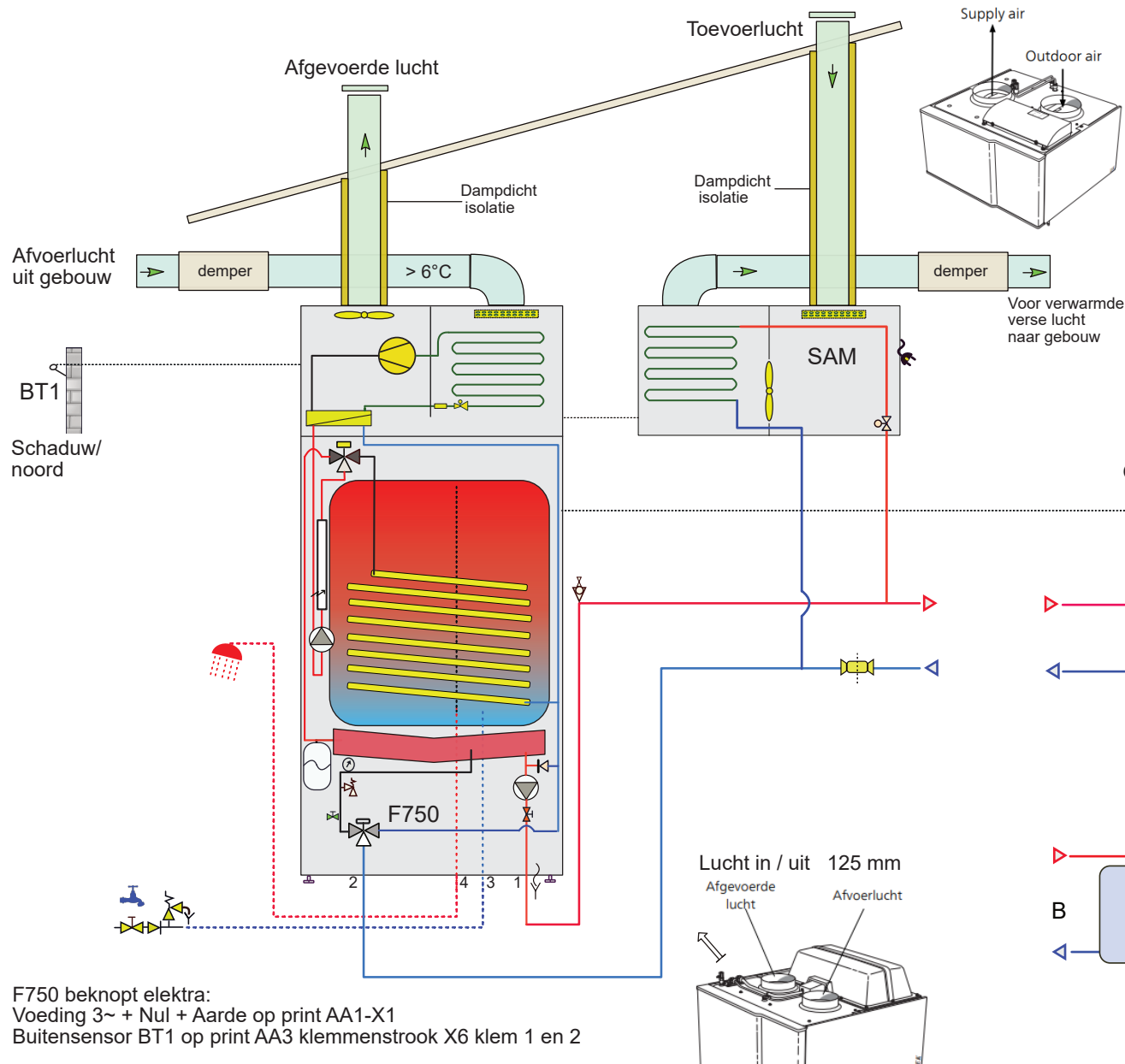


XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-750

NIBE
NP04-22



F750 beknopt elektra:
 Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
 Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

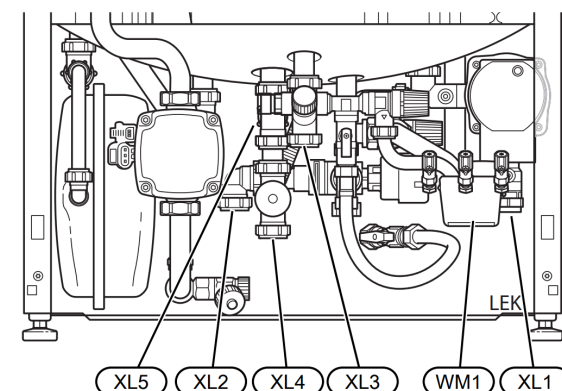
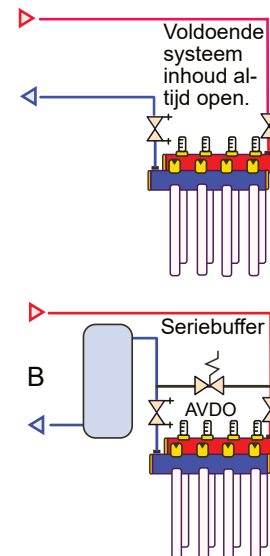
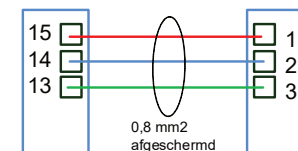
Optioneel:
 Ruimtesensor BT50 op print AA3-X6 klem 3 en 4
 RMU 40 sensor/display op AA3-X4 klem 9 naar GND, 10 naar B, 11 naar A, 12 naar 12 Volt (4 x 0,75 mm²)
 Alarmuitgang AA3-X7 (wisselcontact)

Elektra SAM 40:

De SAM40 is voorzien van een print (AXC)
 (dipswitch in de SAM40; 2 en 6 op On, overig op Off)

Communicatie verbinding

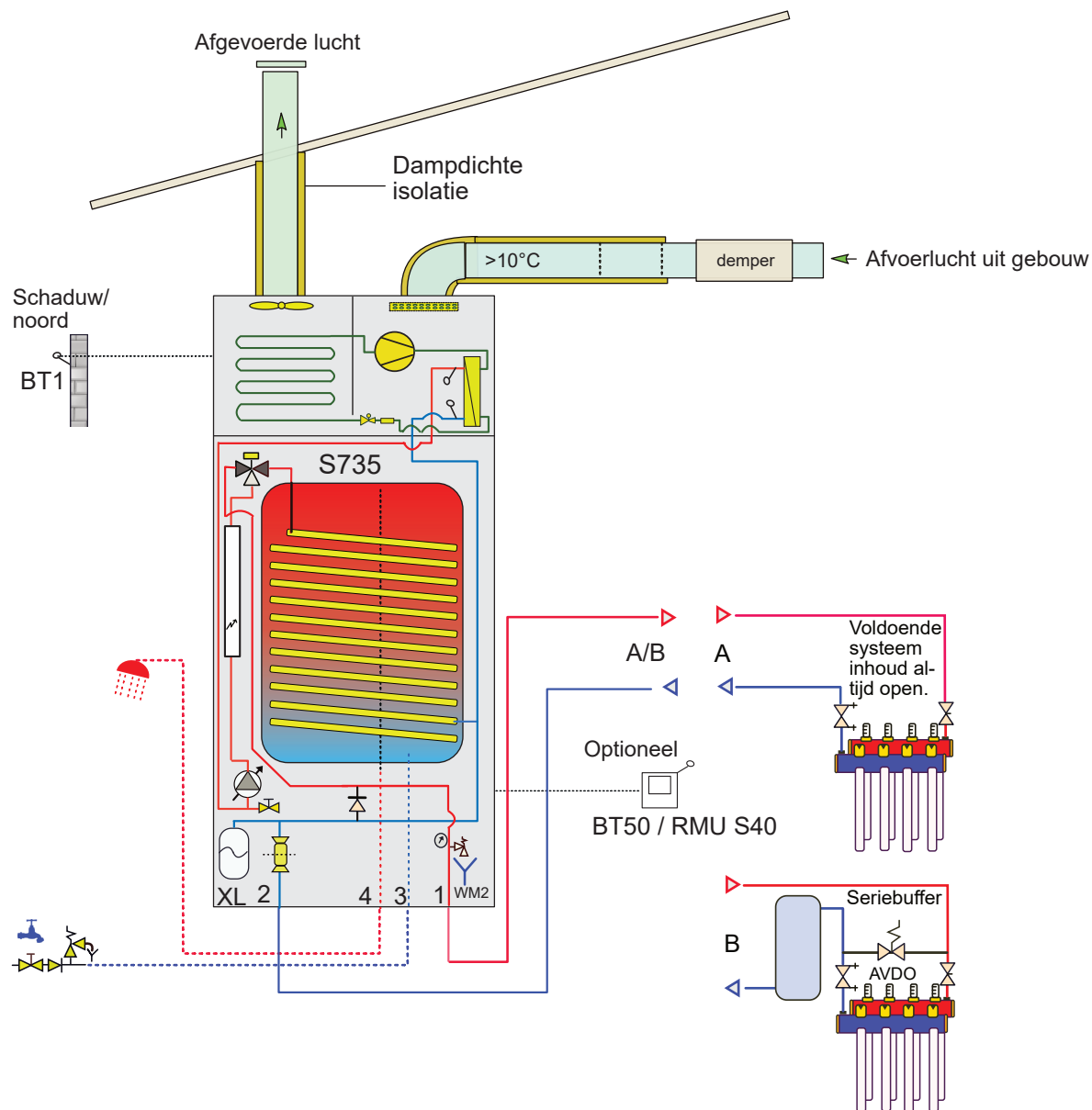
AA3 X 4 in F750 AA5 X4 in SAM40



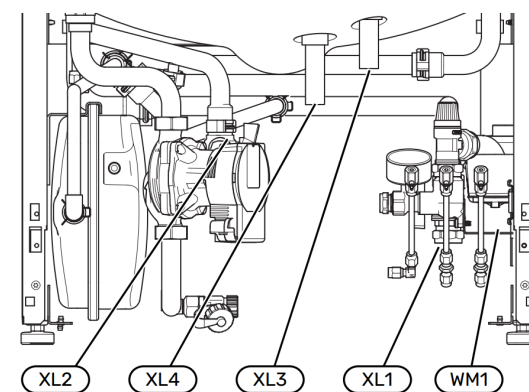
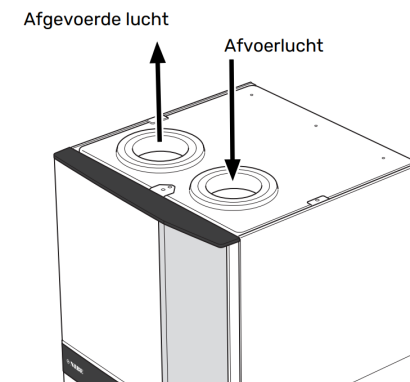
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-750-SAM



Lucht in / uit 125 of 160 mm
Levering is inclusief verloopring



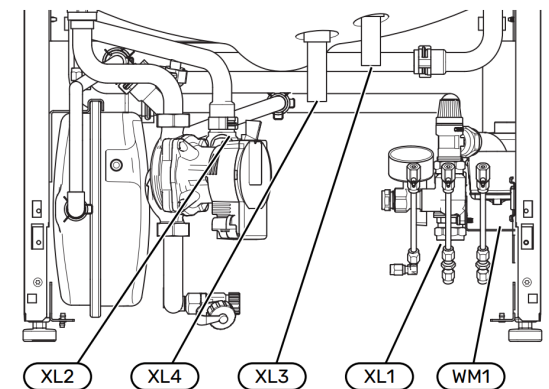
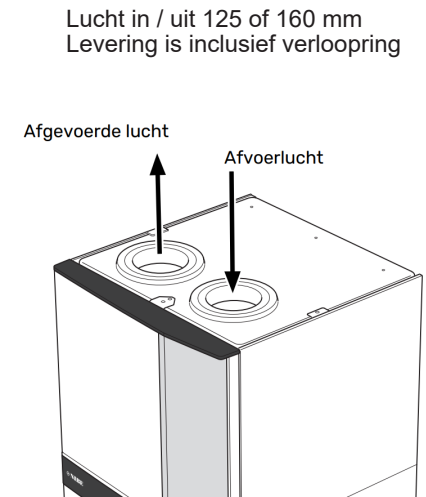
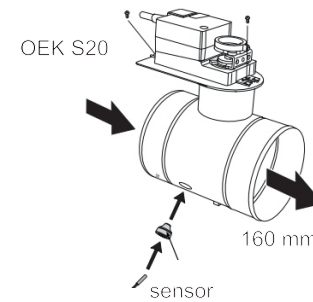
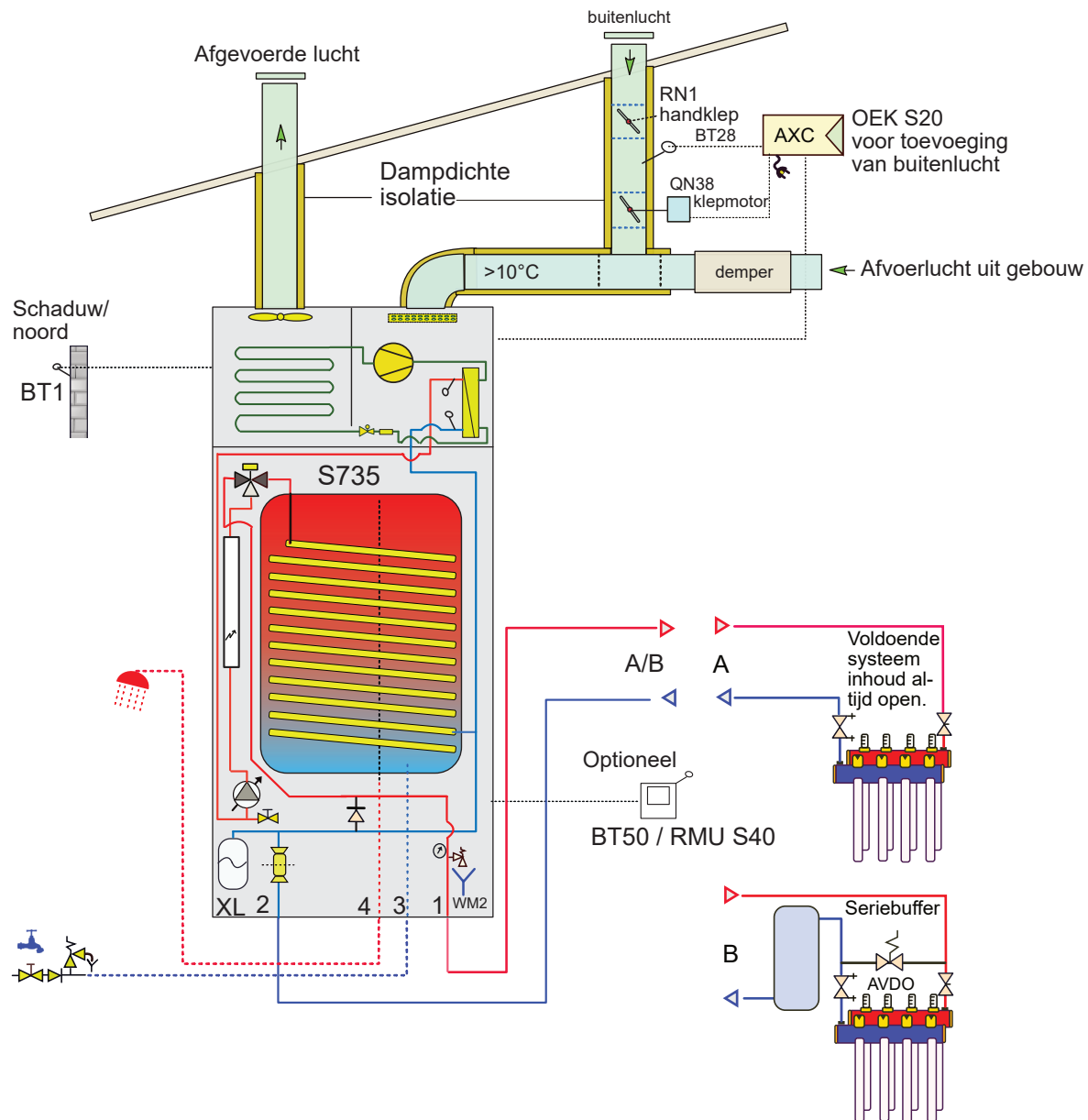
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735

Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735

NIBE
 NP03-23



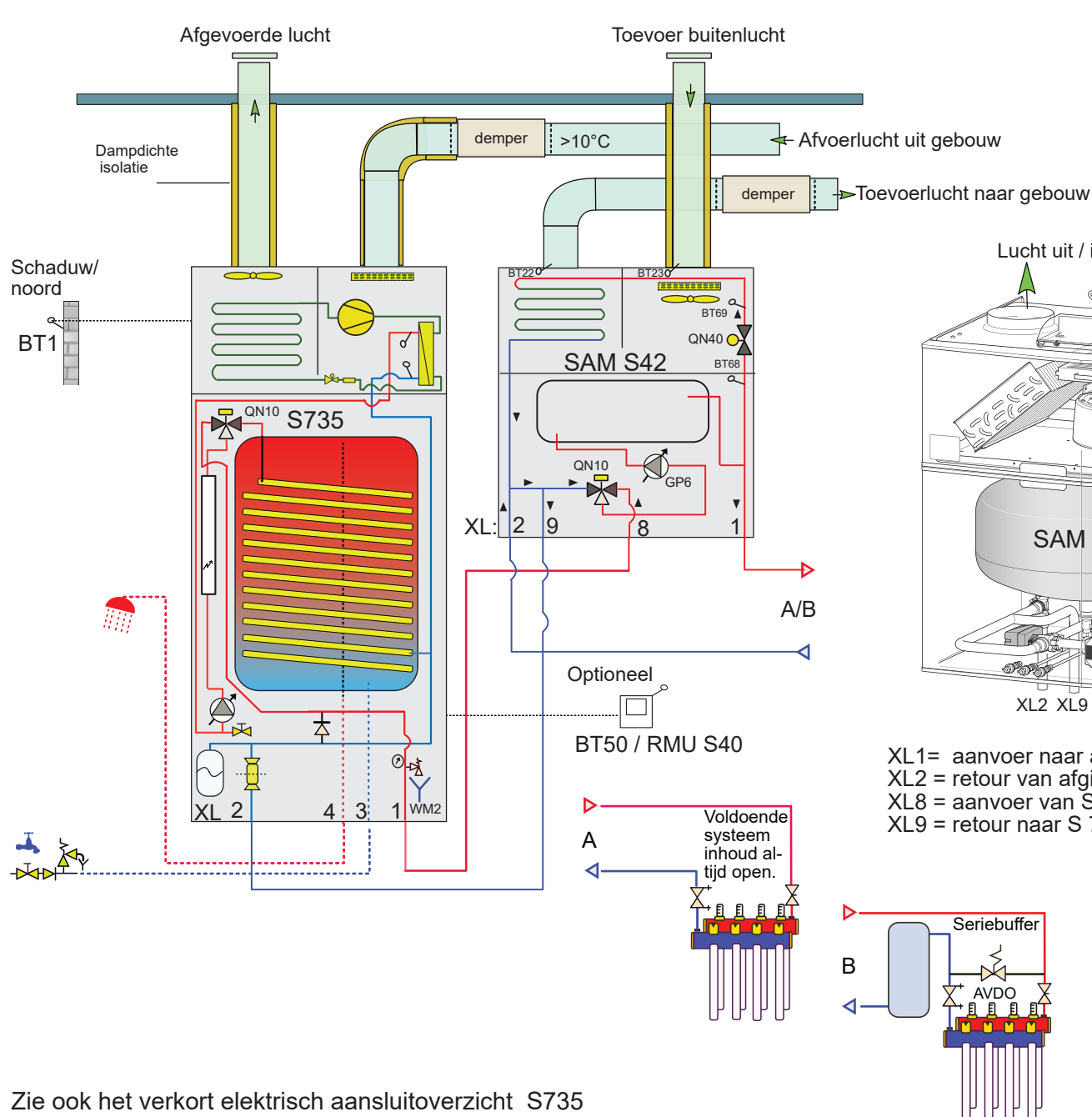
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735

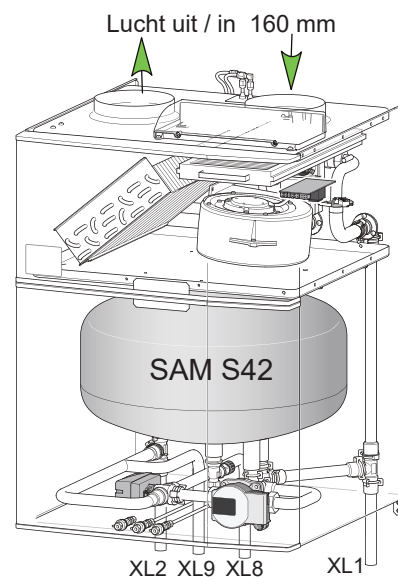
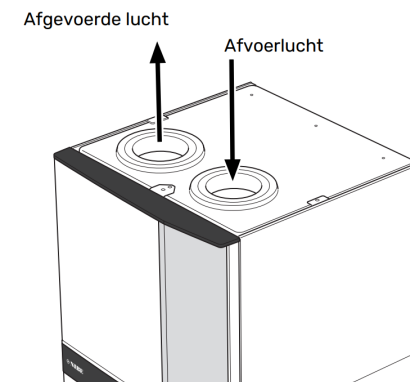
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735 - OEK S20

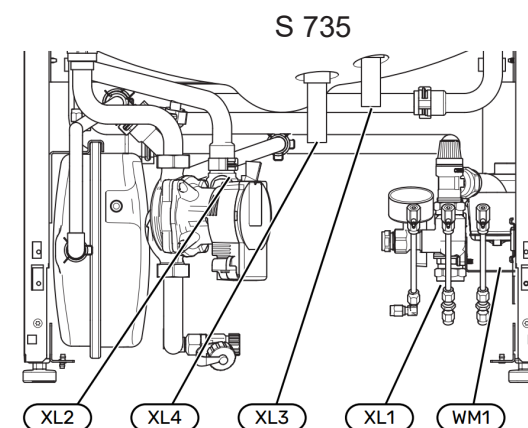
NIBE
 NP03-23



Lucht in / uit 125 of 160 mm
Levering is inclusief verloopring



XL1= aanvoer naar afgifte, 22 mm
XL2 = retour van afgifte systeem, 22 mm
XL8 = aanvoer van S 735, 22 mm
XL9 = retour naar S 735, 22 mm



XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735

Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735 SAM S42

NIBE
NP03-23