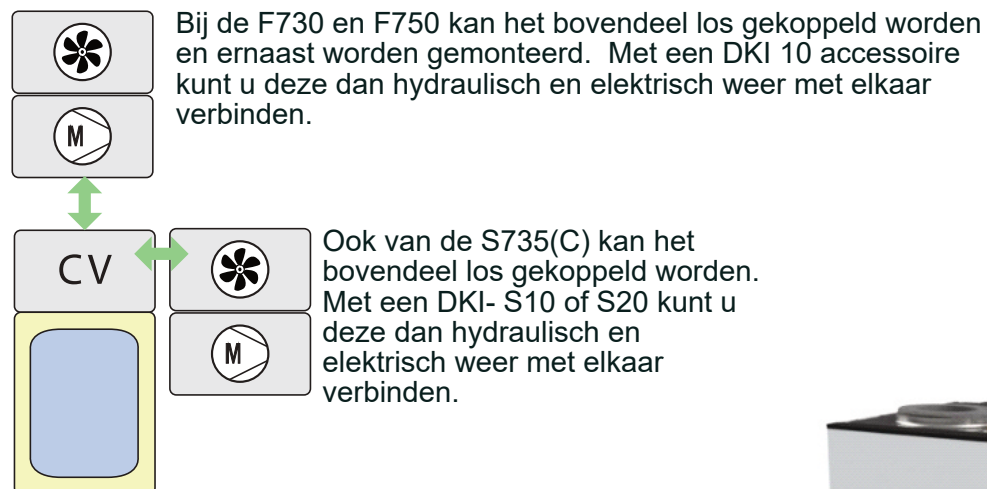


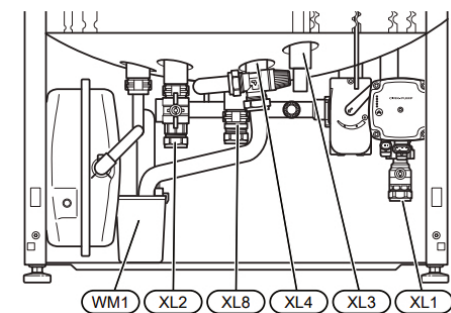
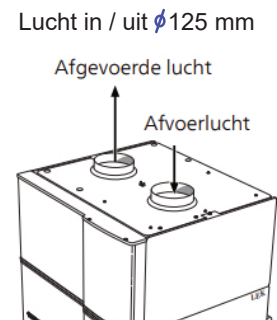
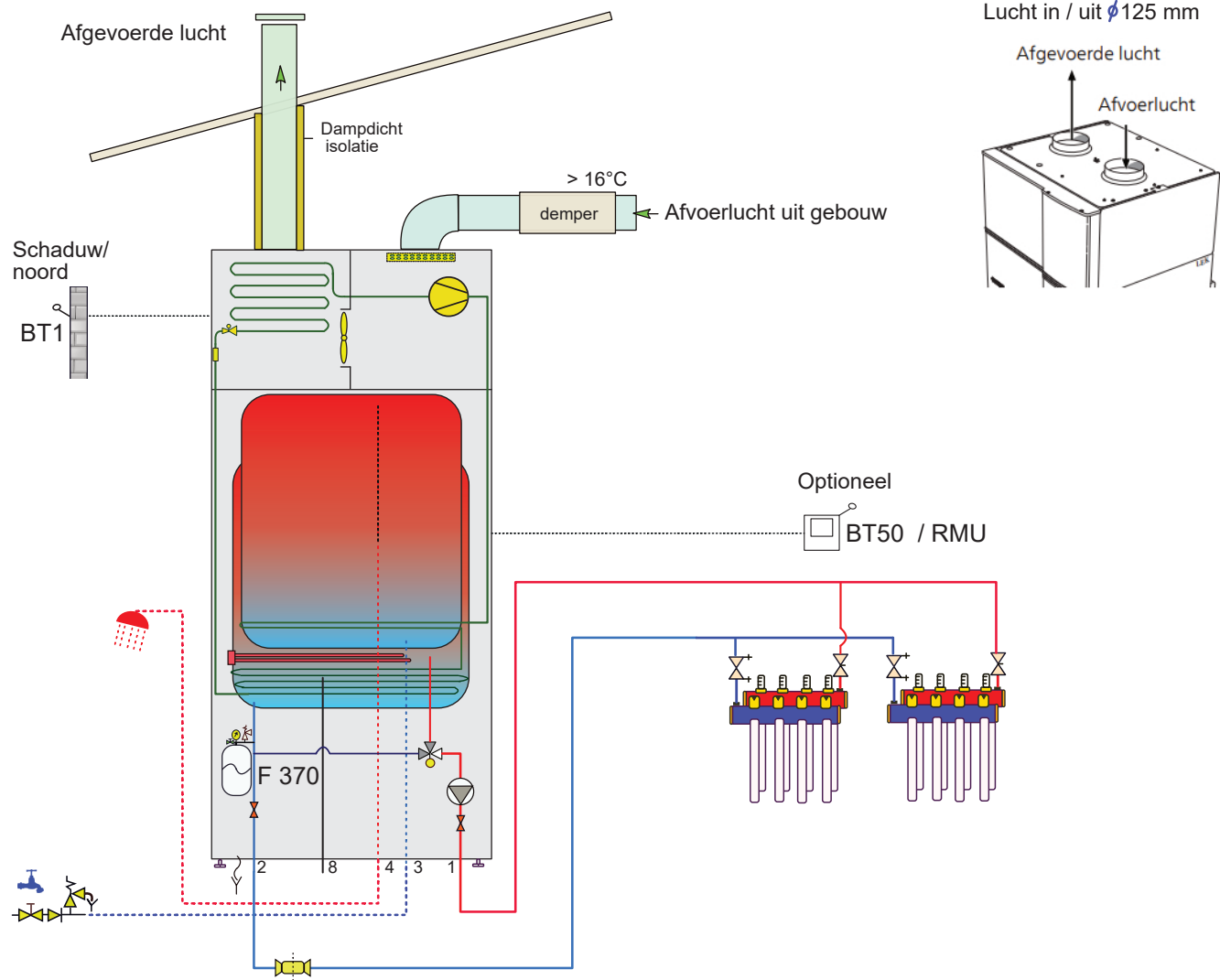
Schema's Ventilatielucht/water F370, F372, F470, F730, F750, S735, S735C

Pagina	
1	Overzicht
2	F 370 / 372
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 735C
10	S 735 -OEK
11	S 735C -OEK
12	S 735 - SAM 42/44
13	S 735C - SAM 42/44



	F372	F470	S735-4	S735-7	S735C-4	S735C-7
2025						
Alles-in-1-unit	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatie (centrale afzuiging)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Cv-verwarming	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Koeling (actief, met compressor)	nee	nee	nee	nee	ja	ja
Tapwaterverwarming / inhoud boiler	ja / 170	ja / 170	ja / 180	ja / 180	ja / 180	ja / 180
Verwarmen toevoerlucht (balansventilatie, overeenkomstig WTW)	-	ja	optioneel (met SAM S42/S44 accessoire)			
Extra toevoer van buitenlucht (bij ventilatielucht)	-	-	optioneel (met OEK S20 accessoire)			
Type compressor	aan/uit	aan/uit	modulerend	modulerend	modulerend	modulerend





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

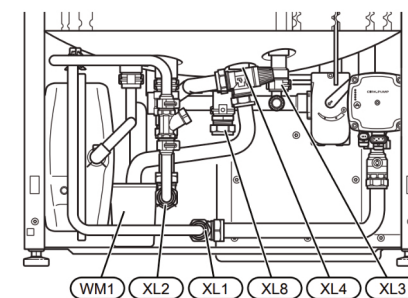
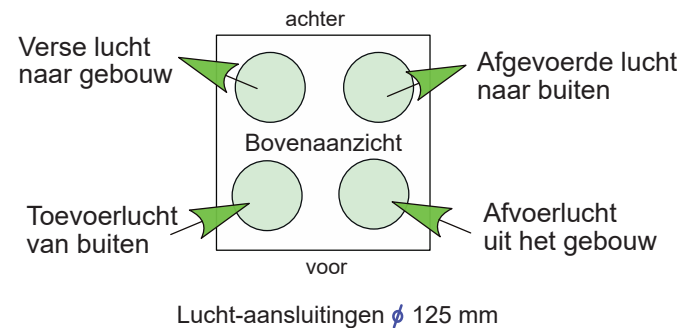
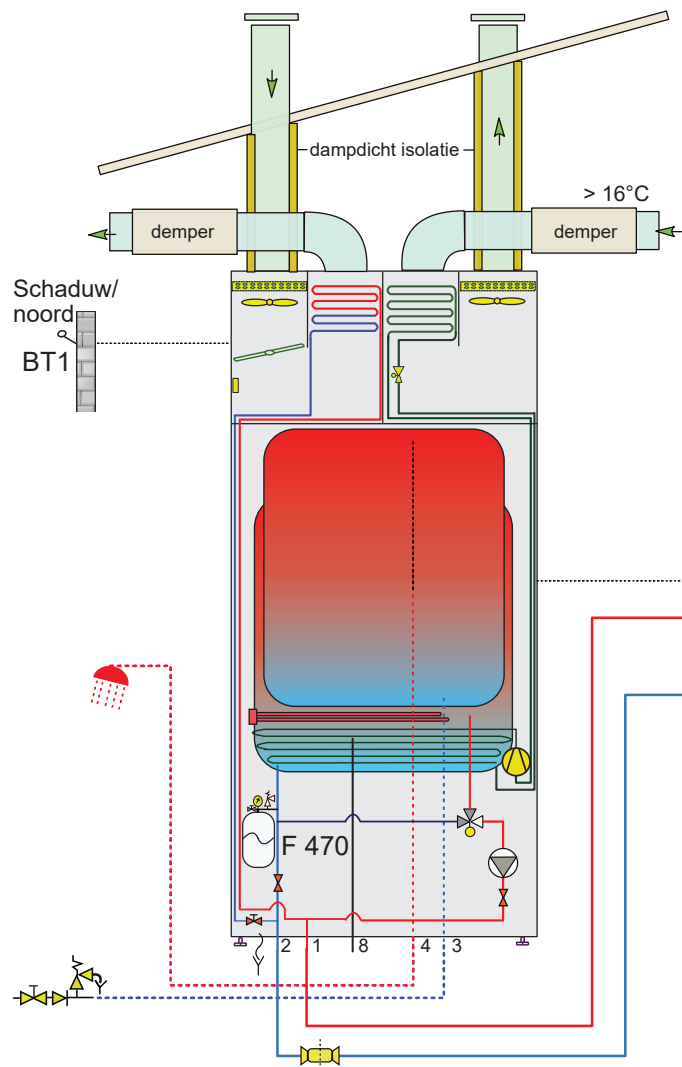
F370 beknopt elektra:
 Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
 Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

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-F370/F372

NIBE
 NP25



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

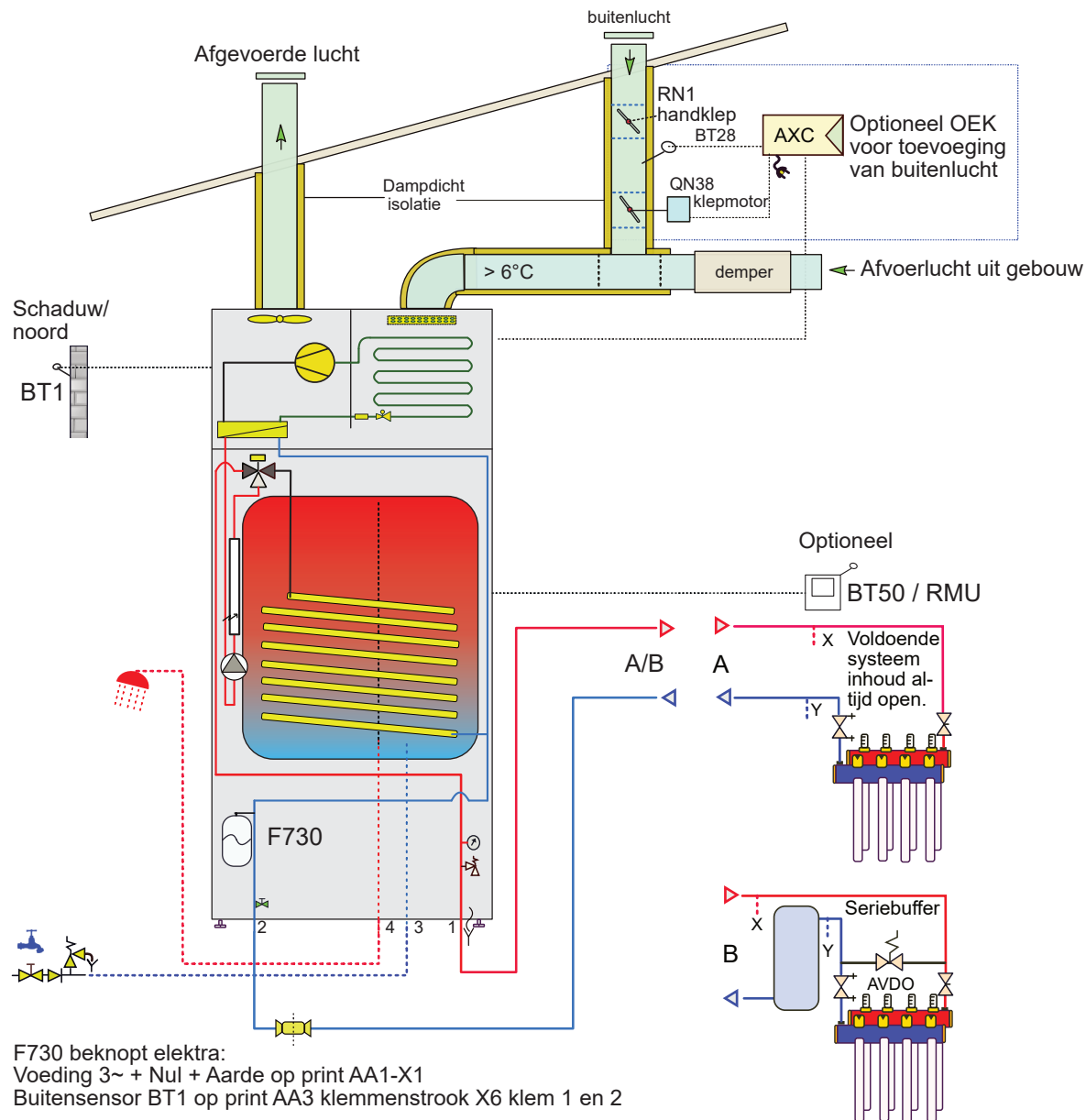
F470 beknopt elektra:
 Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
 Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

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
 NP25

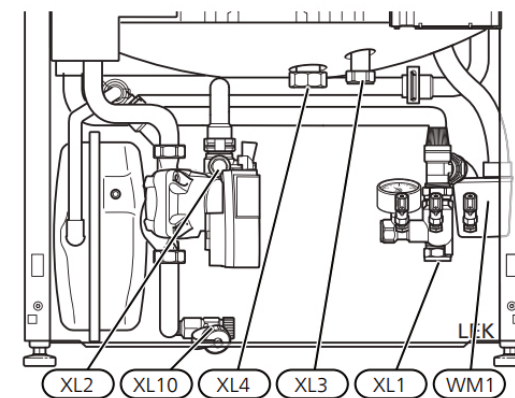
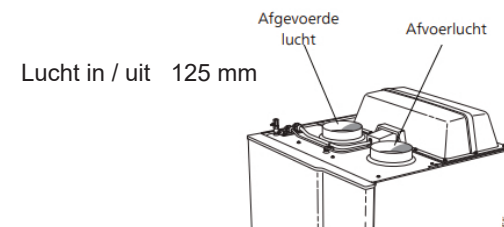


F730 beknopt elektra:
Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

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 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

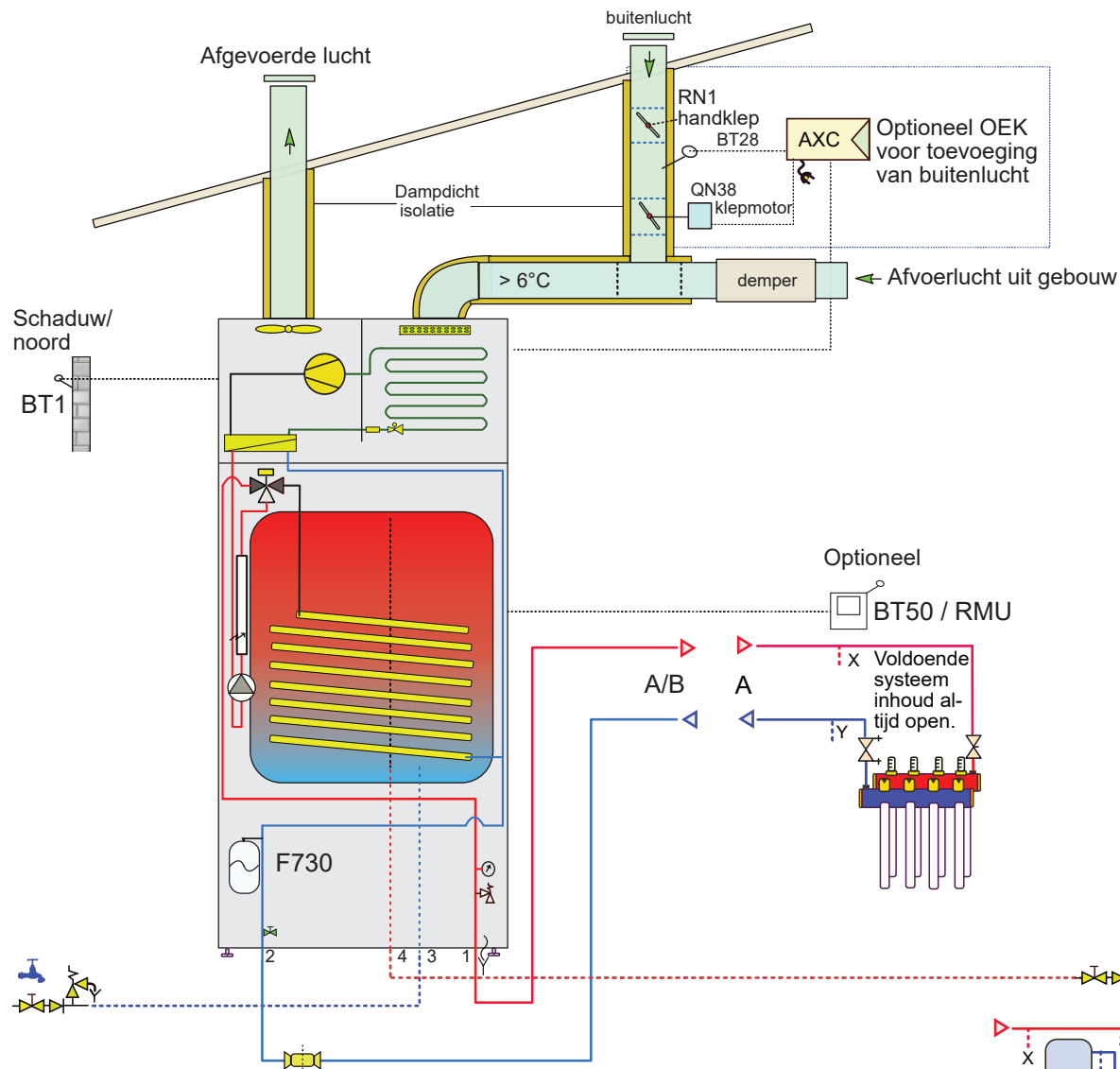


XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 28 mm
WM = afvoer (32 mm)

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-F730

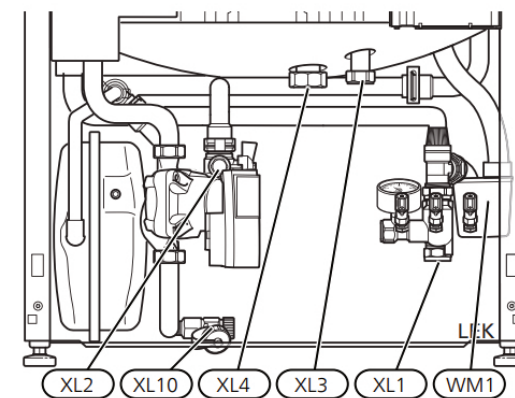
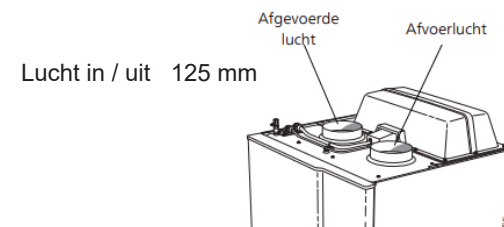
NIBE
NP25



F730 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 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

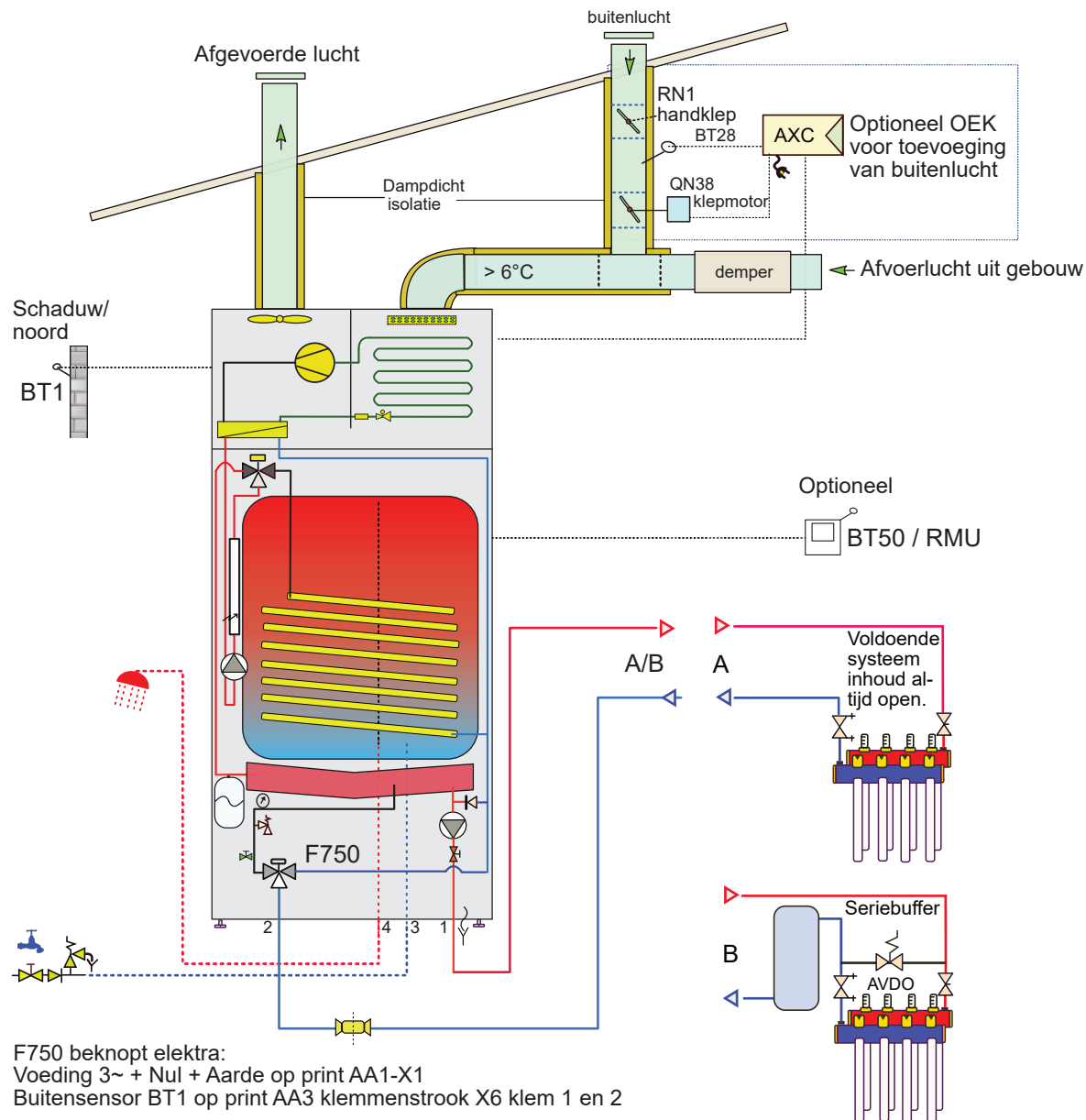


XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 28 mm
WM = afvoer (32 mm)

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-F730 + E-boiler

NIBE
NP25

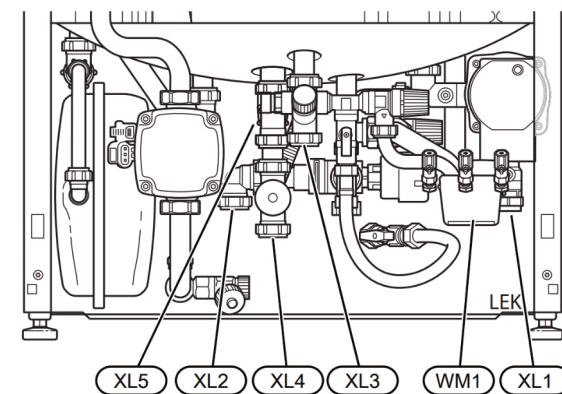
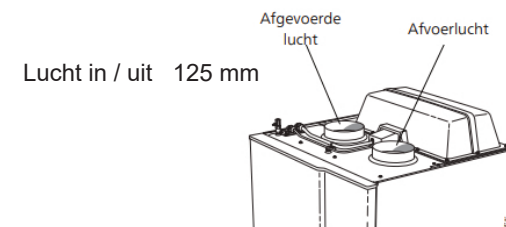


F750 beknopt elektra:
Voeding 3~ + Nul + Aarde op print AA1-X1
Buitensensor BT1 op print AA3 klemmenstrook X6 klem 1 en 2

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

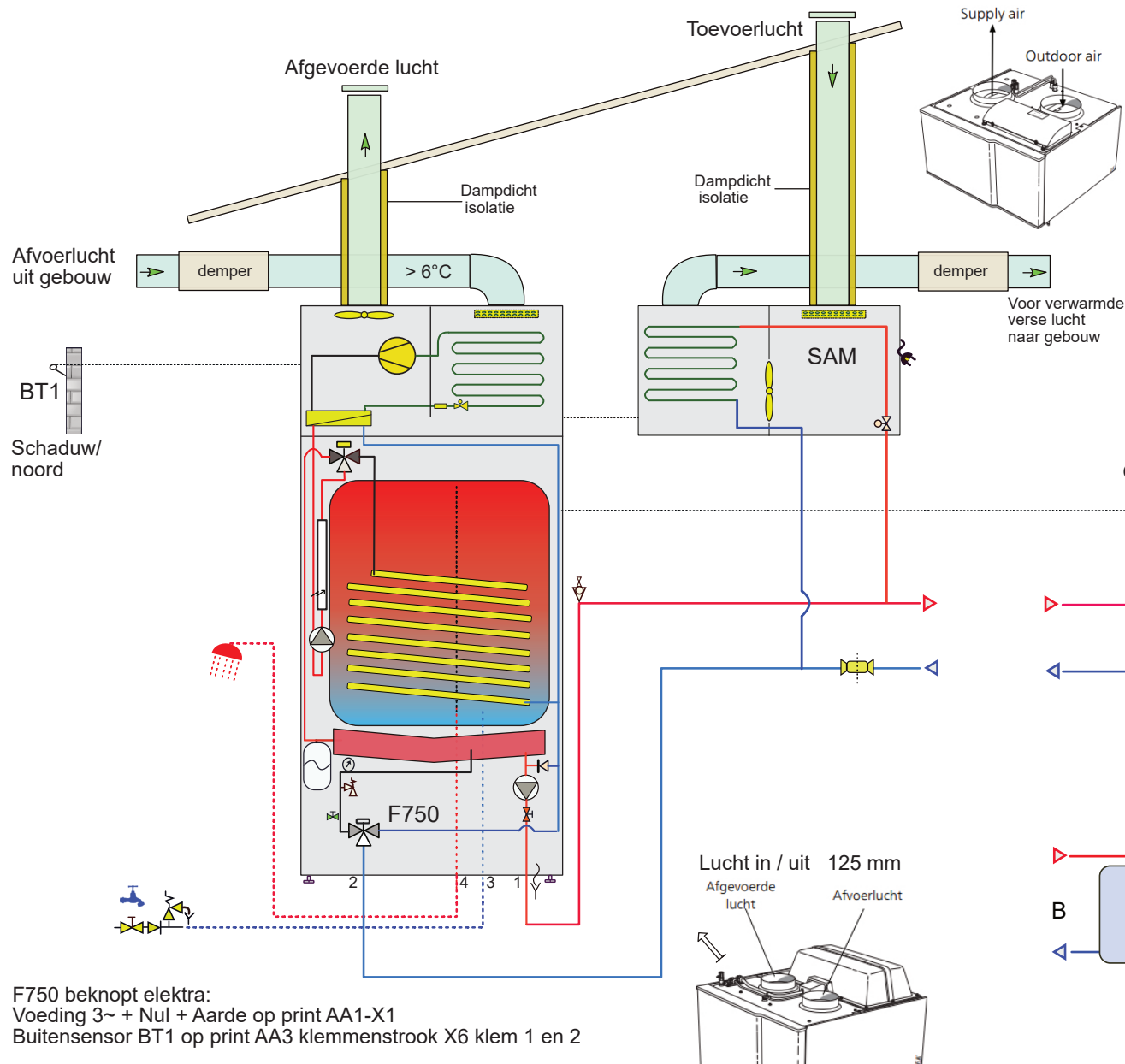


XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

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
NP25



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

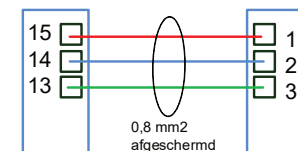
Optioneel:
Ruimtesensor BT50 op print AA3-X6 klem 3 en 4
RMU 40 sensor/display op AA3-X4 klem 9 naar GND, 10 naar B, 11 naar A, 12 naar 12 Volt (4 x 0,75 mm²)
Alarmuitgang AA3-X7 (wisselcontact)

Elektra SAM 40:

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

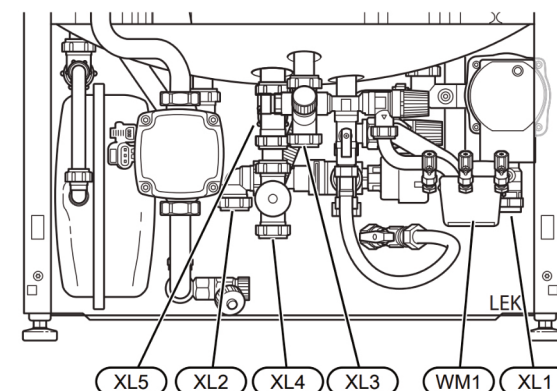
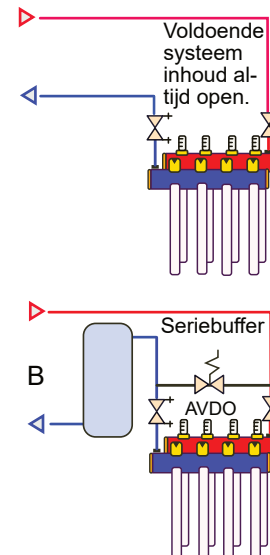
Communicatie verbinding

AA3 X 4 in F750 AA5 X4 in SAM40



Optioneel

BT50 / RMU

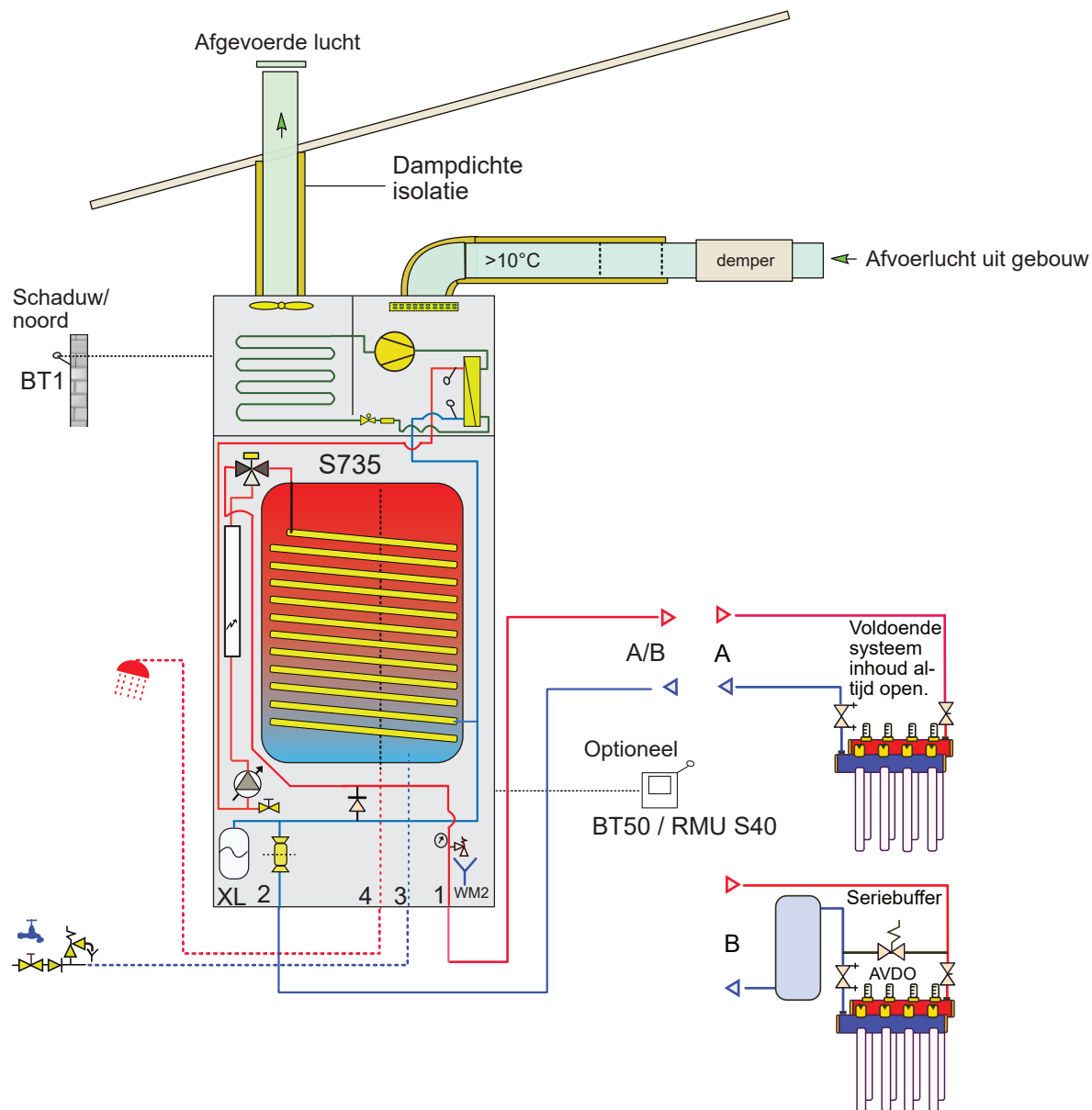


XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

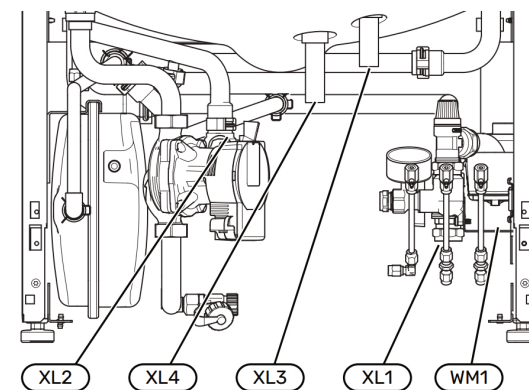
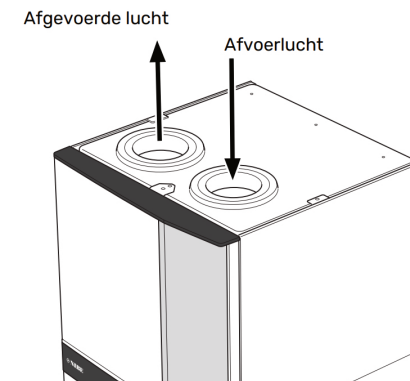
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-750-SAM

NIBE
NP04-22



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



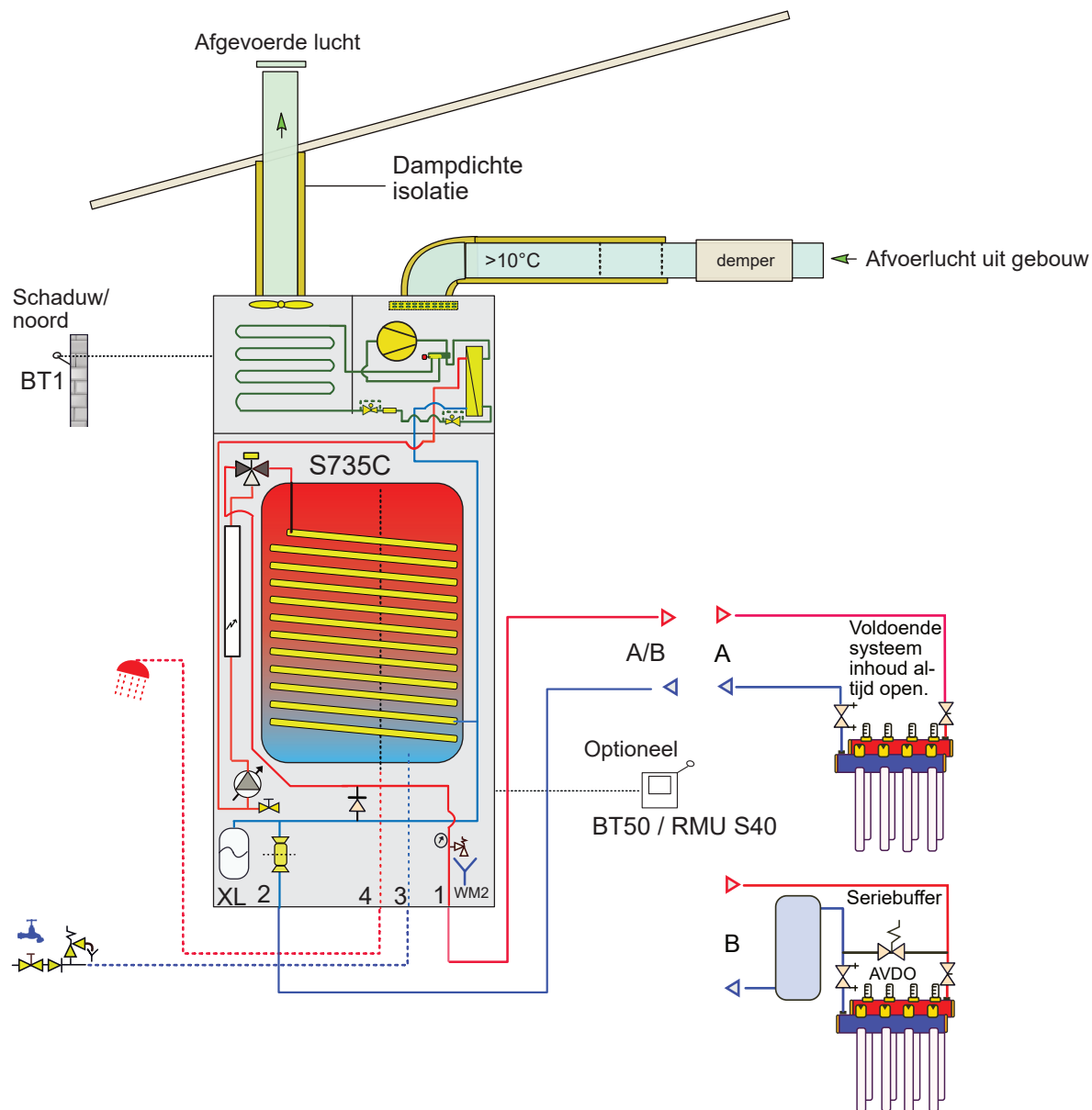
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735

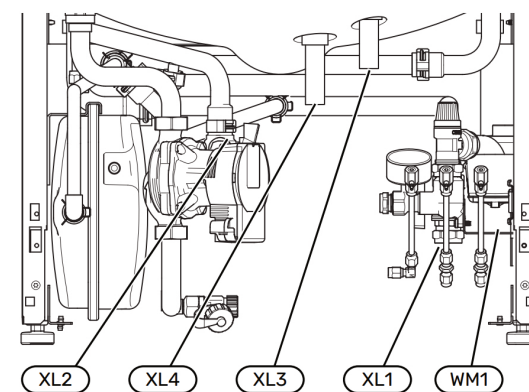
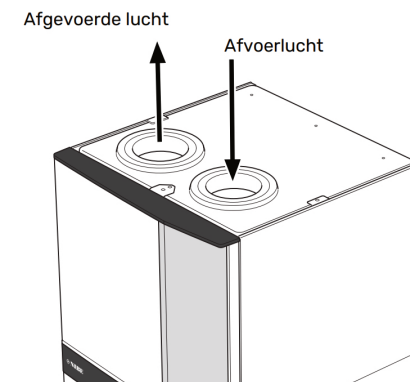
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735

NIBE
NP03-23



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



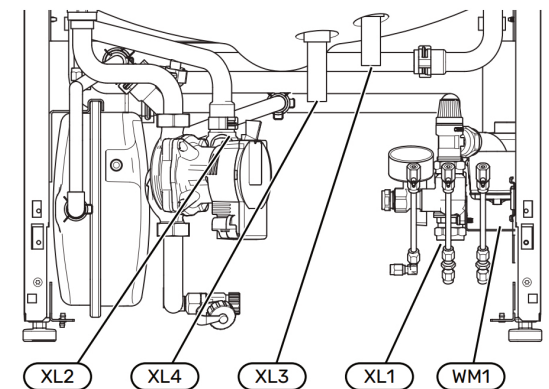
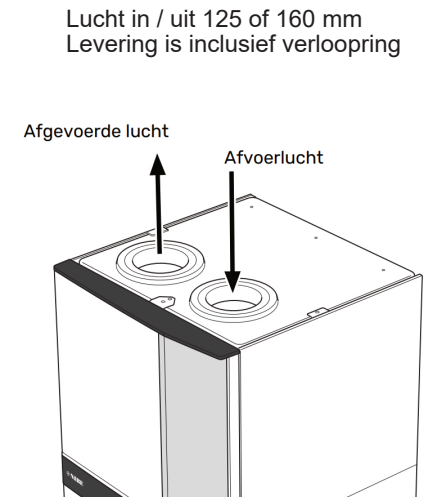
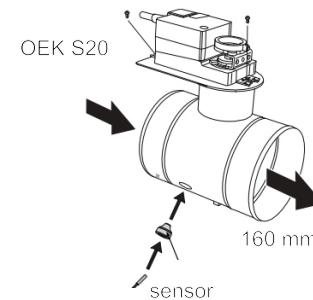
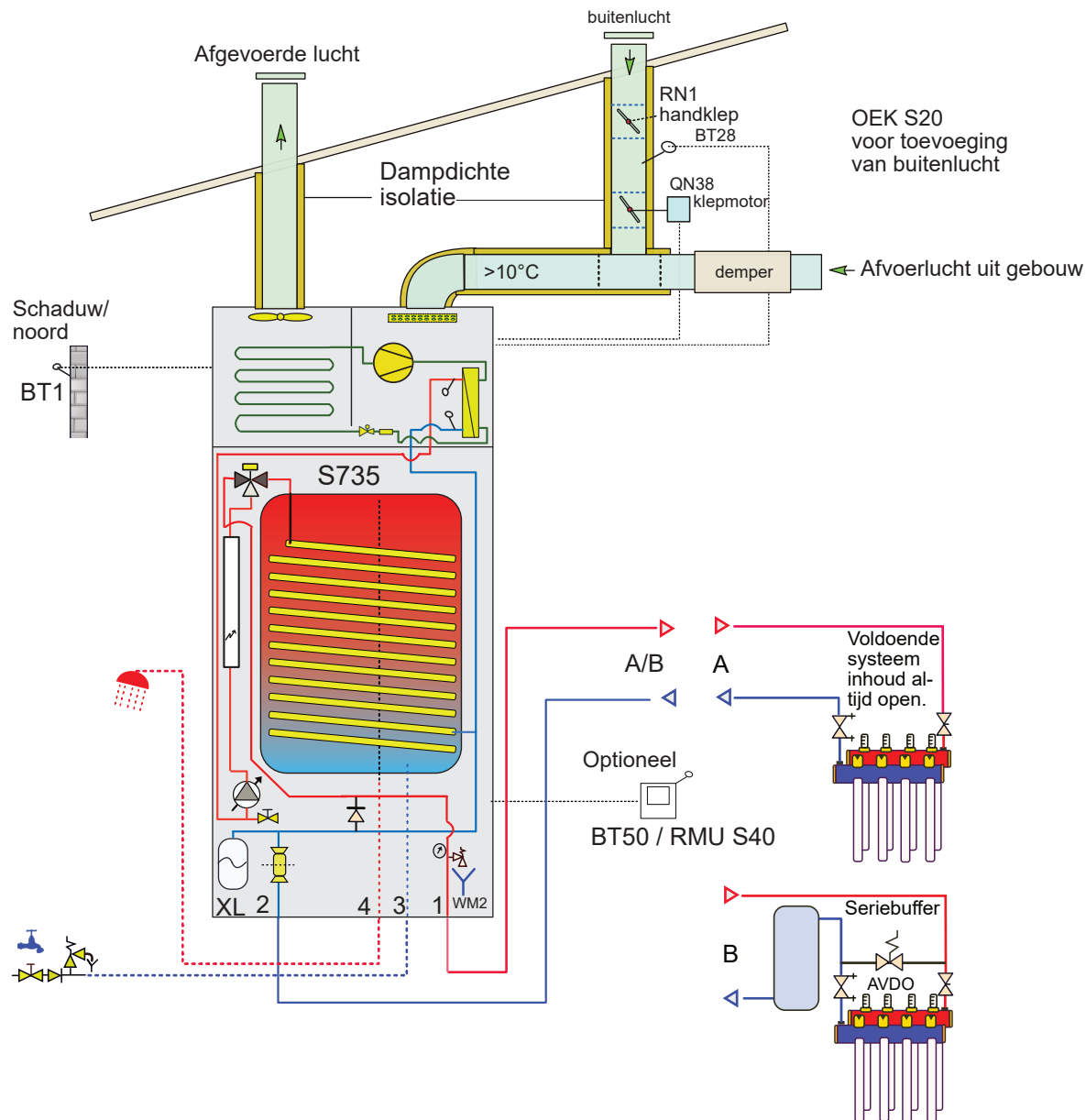
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735(C)

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-S735C

NIBE
NP25



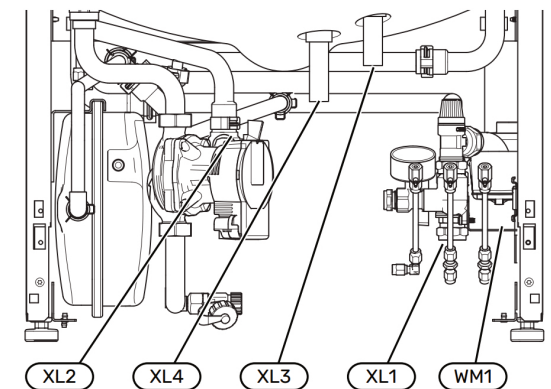
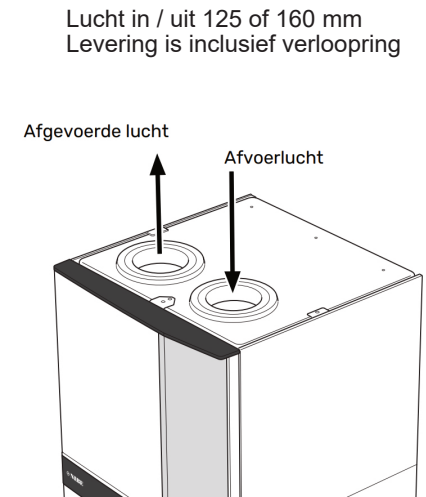
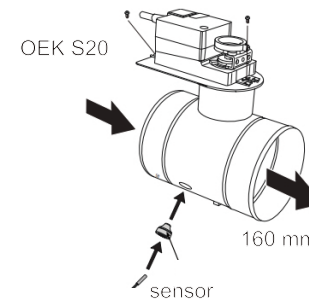
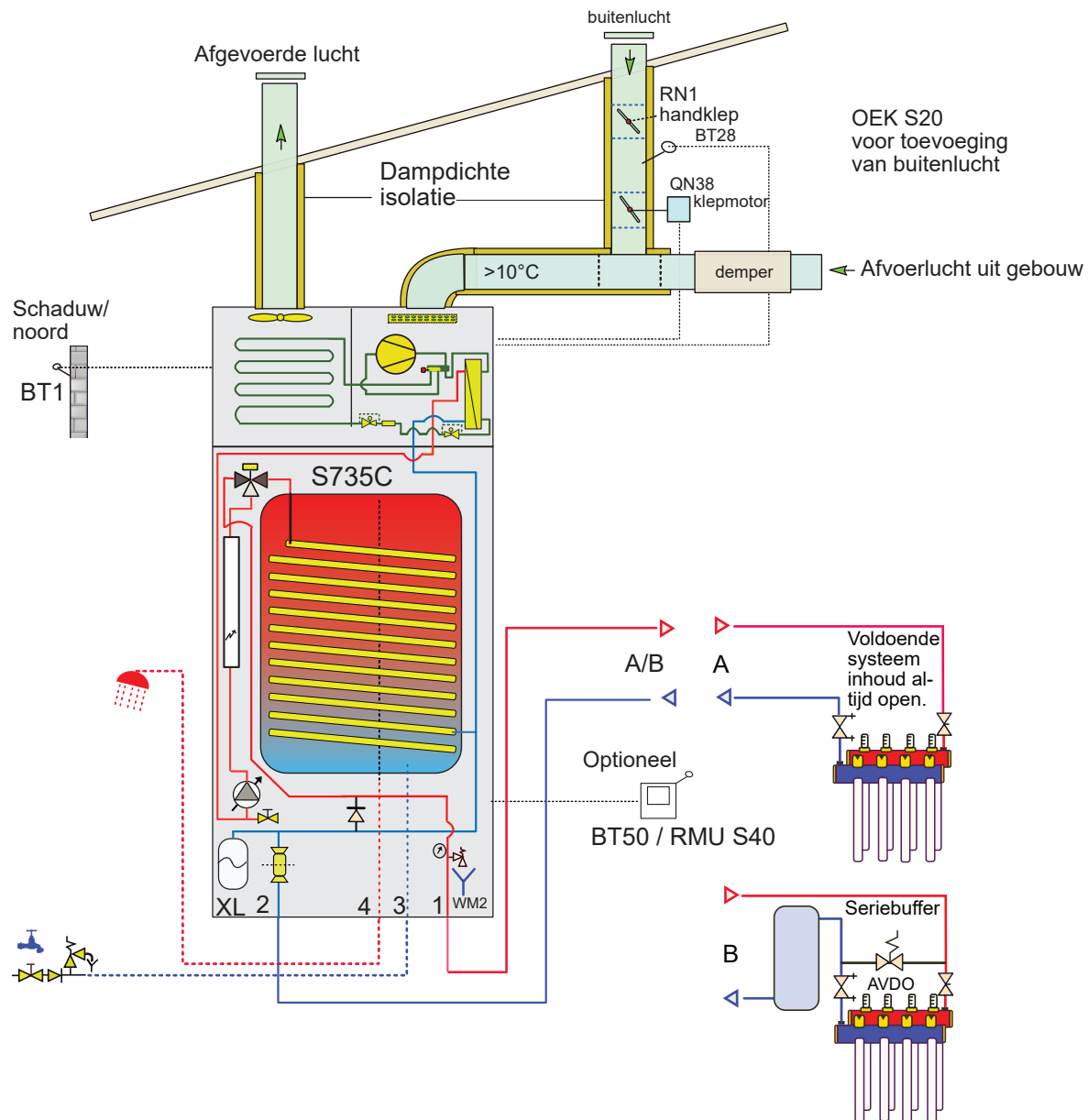
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

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
 NP25



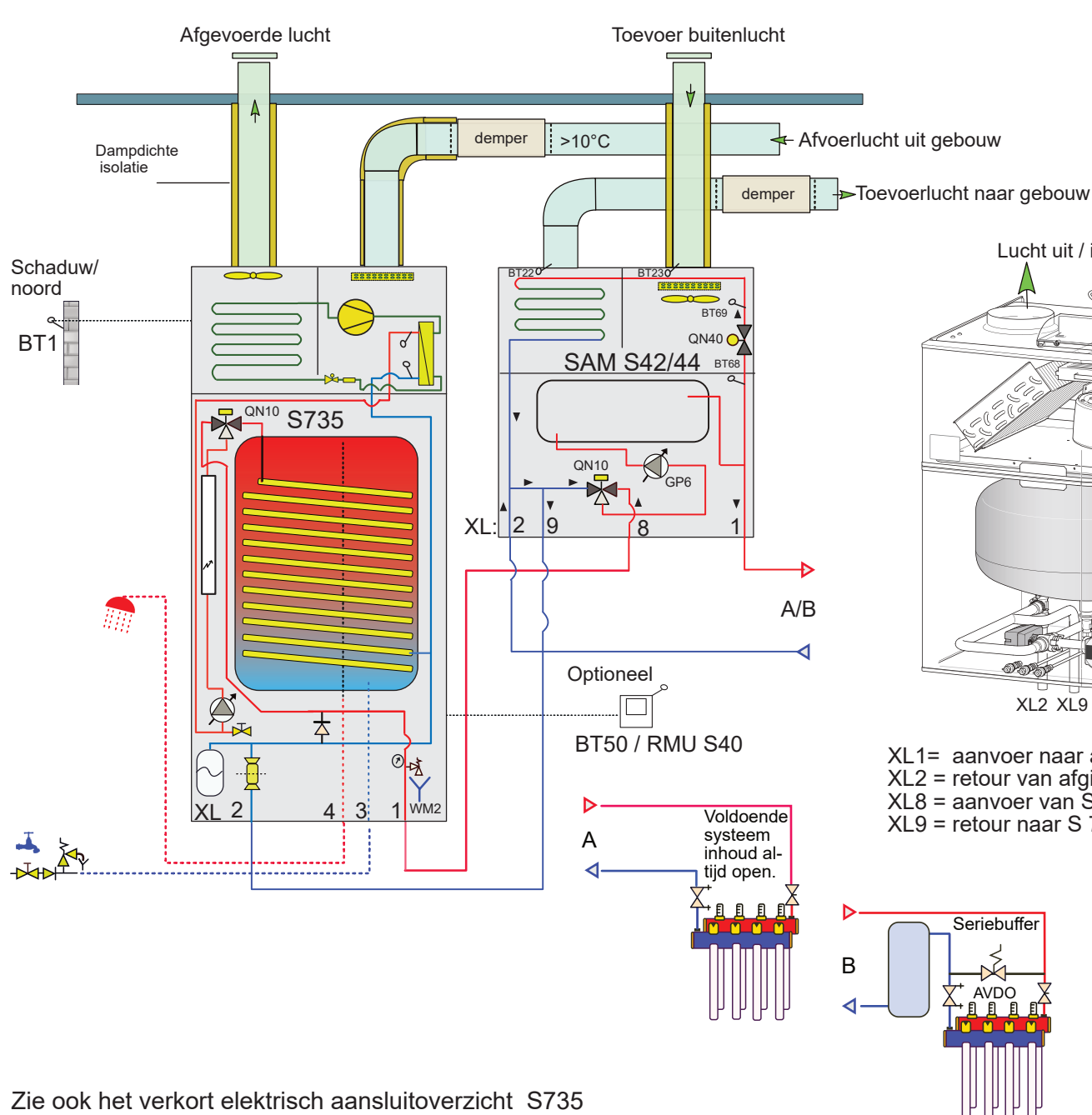
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
 XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
 XL3 = koudwater, 22 mm
 XL4 = warmwater, 22 mm
 WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735(C)

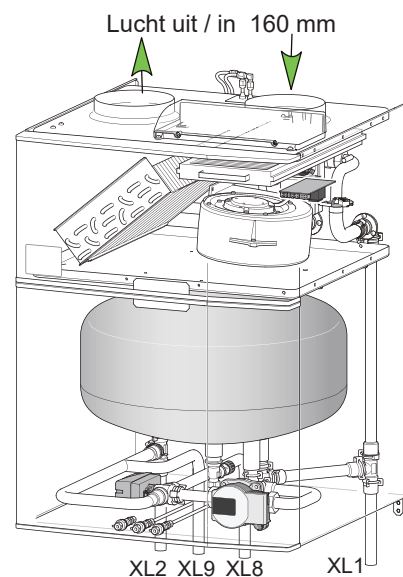
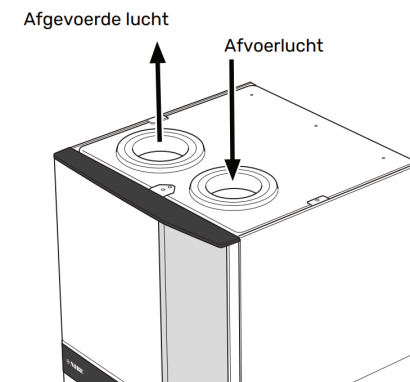
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735C - OEK S20

NIBE
NP25

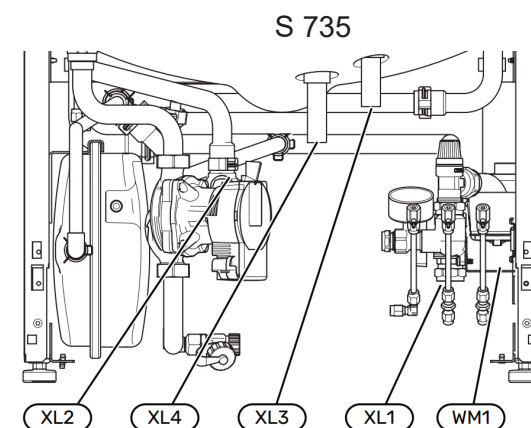


Lucht in / uit 125 of 160 mm
Levering is inclusief verloopring



SAM S42
SAM S44

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, 22mm



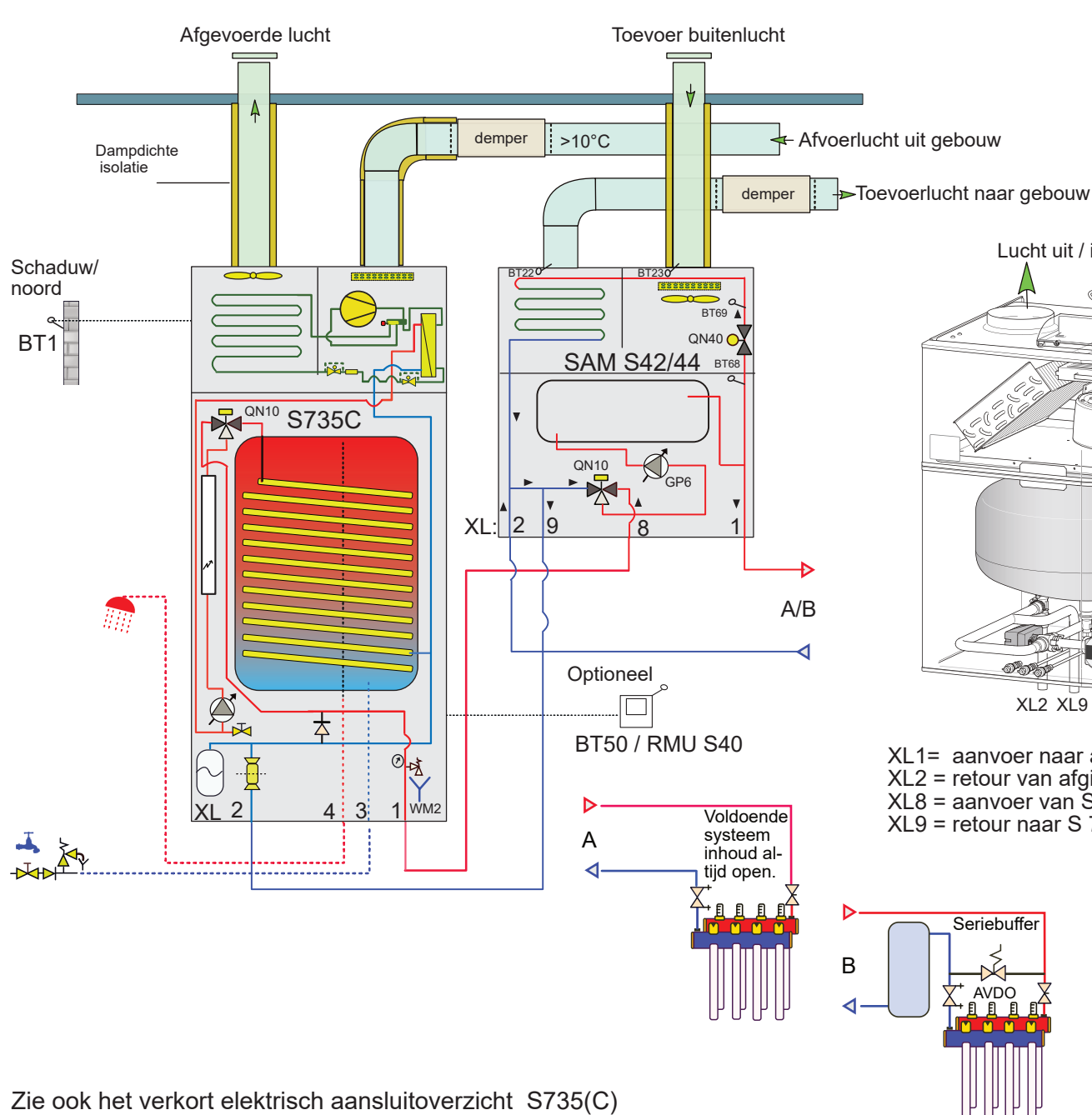
XL1 = aanvoer naar afgiftesysteem, 22mm
XL2 = retour van afgiftesysteem, 22mm
XL3 = koudwater, 22 mm
XL4 = warmwater, 22 mm
WM = afvoer (32 mm)

Zie ook het verkort elektrisch aansluitoverzicht S735

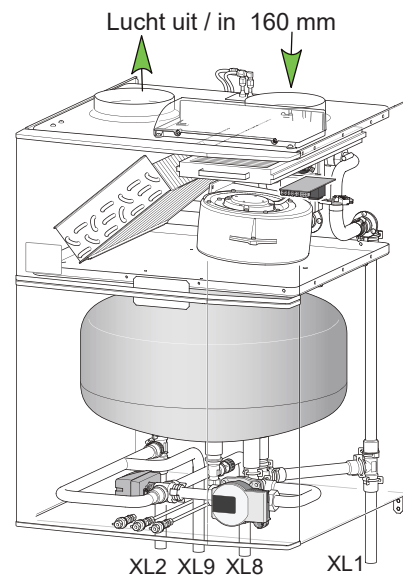
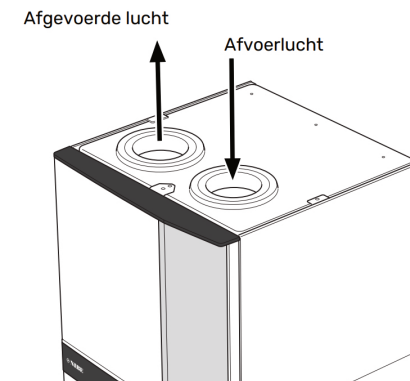
Attentie dit is een concept principe schema, geen werktekening. Aan dit schema kunnen geen rechten worden ontleend.
Leiding diameters veranderen naargelang vermogen, deze zijn hierin niet verwerkt. Niet alle componenten worden geleverd door NIBE.

VL-S735 SAM S42 / S44

NIBE
NP25

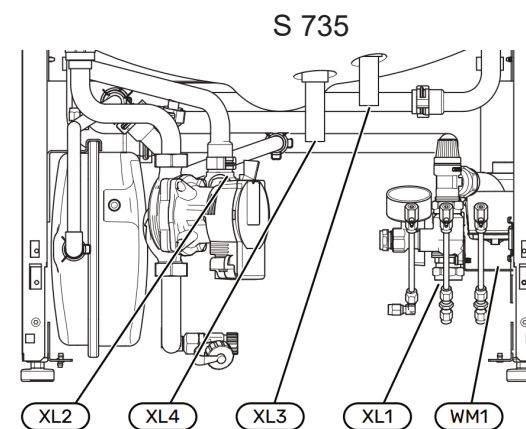


Lucht in / uit 125 of 160 mm
Levering is inclusief verloopring



SAM S42
SAM S44

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, 22mm



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(C)

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-S735C SAM S42 / S44

NIBE
NP25