

Hydrauliknummer:

S-6-ANL051-D-4-H110-0210

Datum: 14.04.2025

Sehr geehrter Kunde,

im Anhang finden Sie:

Blatt-Name	Beschreibung	ZeichnungsNr.
H..	Hydraulikplan	
HL	Hydrauliklegende	
EH..	Schaltplan Heizkreisregelung	
E8	Anschlussklemmenplan	058441/00
E9	Anschlussklemmenplan	058449/00

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Montageanleitung
in der Gerätemappe.

Bitte senden Sie uns bei Bestellung das Hydraulikschemata mit gewünschten Änderungen,
damit wir bei der Kommissionierung das korrekte Schema hinterlegen können.

Vielen Dank!

Ihr BHT-Team



S-6-ANL051 Holzvergaserkessel

Holzvergaserkessel LogWIN2 DELUXE LWD182/252/302/362/502
 Wärmespeicher AccuWIN Klassik ACK2000/3000/4000/5000
 Registerboiler AquaWIN AK201R/301R/401R/501R
 Wandverteiler mit 2 Heizkreise und 1 Boilerkreis

1) bei Solar oder Elektro- Aufheizung Si-Ve erforderlich

2) optional

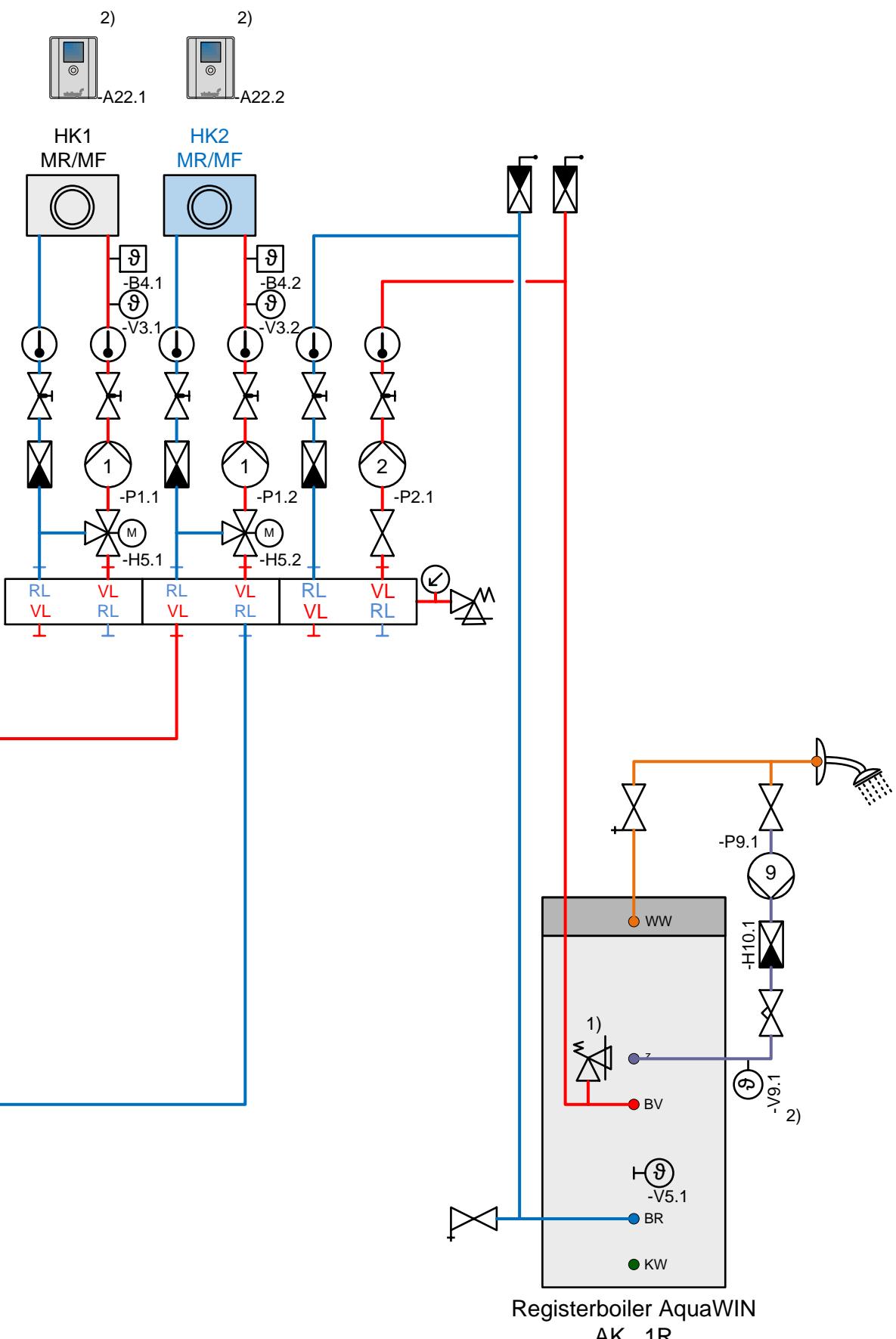
3) ADG bauseits

V1...Außenfühler
 V3...Vorlauffühler
 V5...Boilerfühler
 V9...Fühler Zirkulationsleitung
 V12...TPO - Pufferfühler oben
 V13...TPU - Pufferfühler unten
 V19...TPM - Pufferfühler mitte (nur für Anzeige)
 V27...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung

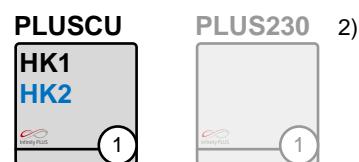
a-e...Fühlerposition Pufferspeicher
 A22...Fernsteller (Raumbediengerät)
 B4...Wächterthermostat (Fußbodenkreis)

Hinweis:
 H5...Stellmotor mit 24 Volt DC und Positionssignal 0-10V bauseits
 oder PLUSSM
 Beispiel mit Windhager-Verteiler:
 WV2ZMRL/WV2ZMFL +PLUSSM oder
 WV2ZMRL/WV2ZMFL +SKE010+PLUS230

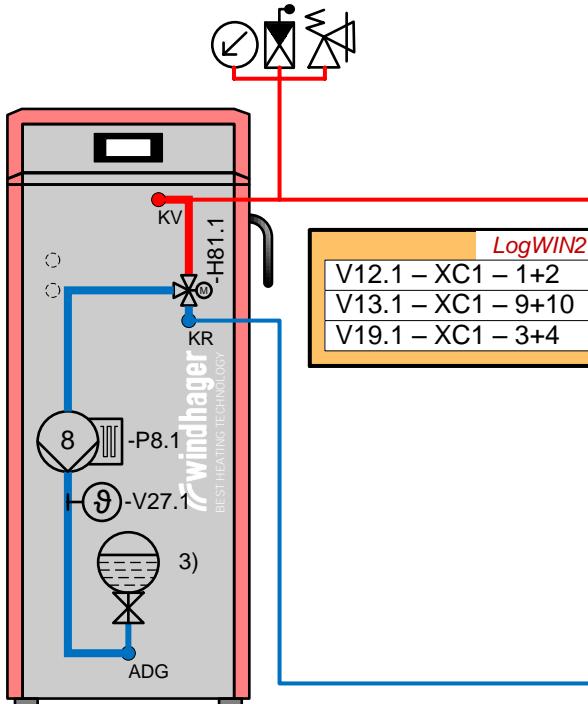
PLUSCU
A22.1 – PLUSCU – OT1
H5.1 – PLUSCU – PWM 1+2
V1.1 – PLUSCU – T1
V3.1 – PLUSCU – T3
V5.1 – PLUSCU – T6
V9.1 – PLUSCU – T4
P1.1 – PLUSCU – X1
P2.1 – PLUSCU – X3
P9.1 – PLUSCU – X4
PLUSCU
A22.2 – PLUSCU – OT2
H5.2 – PLUSCU – PWM 3+4
V3.2 – PLUSCU – T5
P1.2 – PLUSCU – X2



C



PLUSCU (LAN1) – LogWIN2 (XD)



LogWIN2 DELUXE

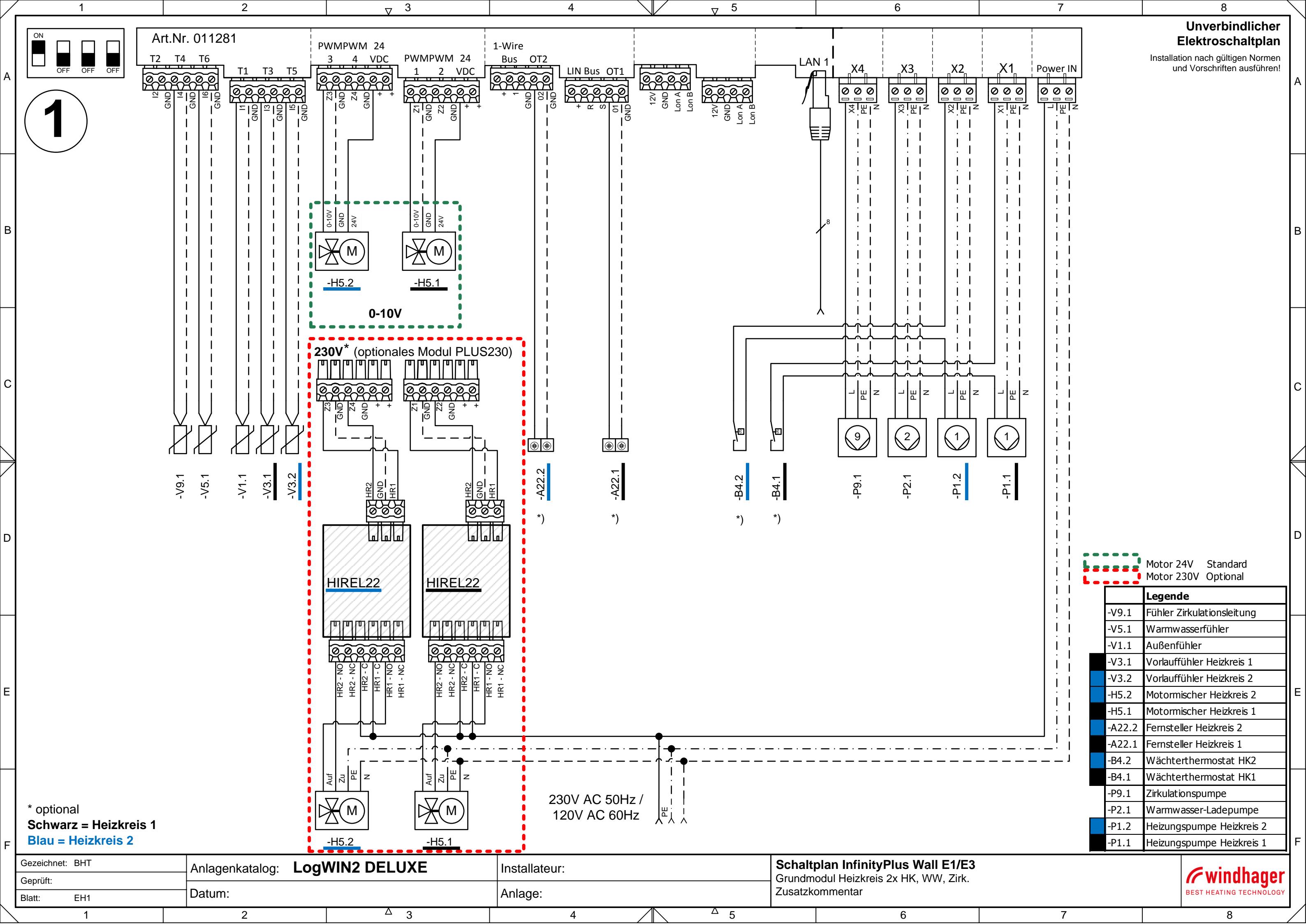
Wärmespeicher AccuWIN
ACKRegisterboiler AquaWIN
AK ..1R

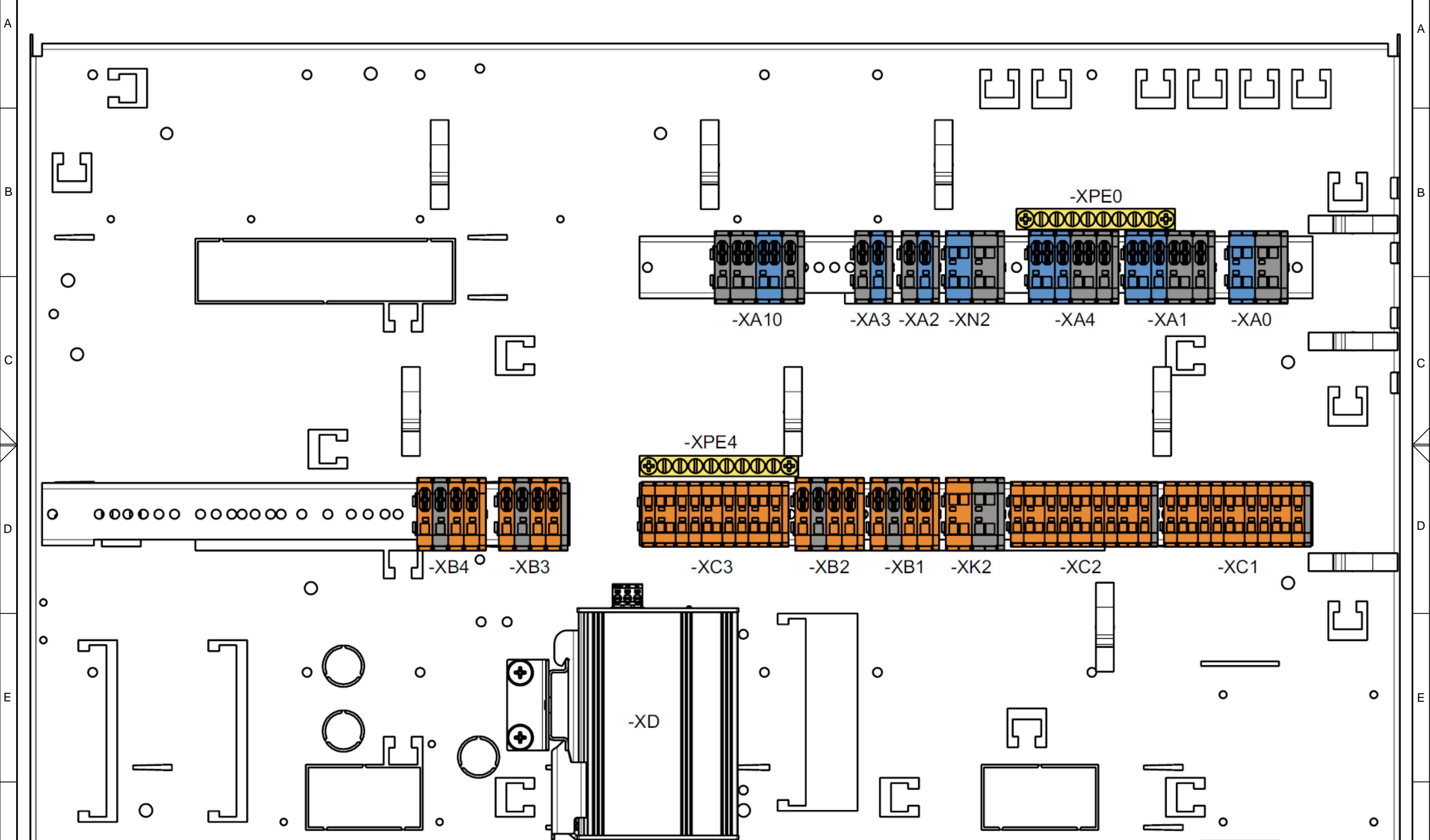
Hydrauliklegende

A	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer	Bezeichnung	Bestellnummer
A		A1.1...Solarpumpe		H0...Sicherheitsventil		H19...Entlüftung		S1.1...Kollektorfühler
B		A2.1...Umschaltventil Solar 1		H1...Manometer		H20...Strang-Regulierventil		S2.1...Solarfühler Warmwasser
C		A2.2...Umschaltventil Solar 2		H2...Thermometer		H24...Überströmventil		S2.2...Pufferfühler Solar TPS
D		A22.1...Fernsteller Heizkreis 1		H3...Ausdehnungsgefäß		H30...Entleerung		S5.1...Kollektorrücklauffühler
E		A22.2...Fernsteller Heizkreis 2		H5...Motormischer		H32...Luftabscheider 1" CLEAN040 5/4" CLEAN041		S6.1...Volumenstromsensor
F		B2.1...Rauchgasthermostat		H6.1...Umschaltventil (3-Wege Ventil 1" mit Motor 24V/0-10V)		H34...Schlammbadscheider 1" CLEAN030 5/4" CLEAN031		V1.1...Außenfühler
G		B3.1...Minimalthermostat		H6.3...Umschaltventil (3-Wege Ventil 1" mit Motor 230V)		H31.2...Motormischer Rücklaufhochhaltung Automatik-Zusatzkessel		V3.1...Vorlauffühler Heizkreis
H		B4...Wächterthermostat (Fußbodenkreis)		H6.FW ...MBA132 Motorisierte 3 Wege-Kugelhahn		H81.1...Motormischer Rücklaufhochhaltung		V4.3...Kesselfühler Automatik-Zusatzkessel
I				H7...Durchgangsventil mit Motor		SKH032		V5.1...Warmwasserventil
J				H9...Thermisches Ventil (45°C/ 55°C/ 61°C)				V9.1...Fühler Zirkulationsleitung
K				H10...Rückschlagventil				V12...TPO - Pufferfühler oben
L				H12...Absperrventil				V13...TPU - Pufferfühler unten
M				H13...Flowmeter mit Mengenbegrenzung				V19...TPM - Pufferfühler mitte
N				H14...Absperrventil mit Werkzeug schließbar				V20...TPE - Pufferfühler Auto-Kessel EIN
O				H15...Druckminderungsventil				V21...TPA - Pufferfühler Auto-Kessel AUS
P				H17...Mischautomat		FW Mischautomat		V27.1...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung
Q								V29.1...TRH - Temperaturfühler Rücklaufhochhaltung Automatik-Zusatzkessel
R								P1...Heizungspumpe Heizkreis
S								P2.1...Warmwasser-Ladepumpe
T								P7.1...Kesselpumpe Automatik-Zusatzkessel
U								P8...Kesselpumpe
V								P9.1...Zirkulationspumpe

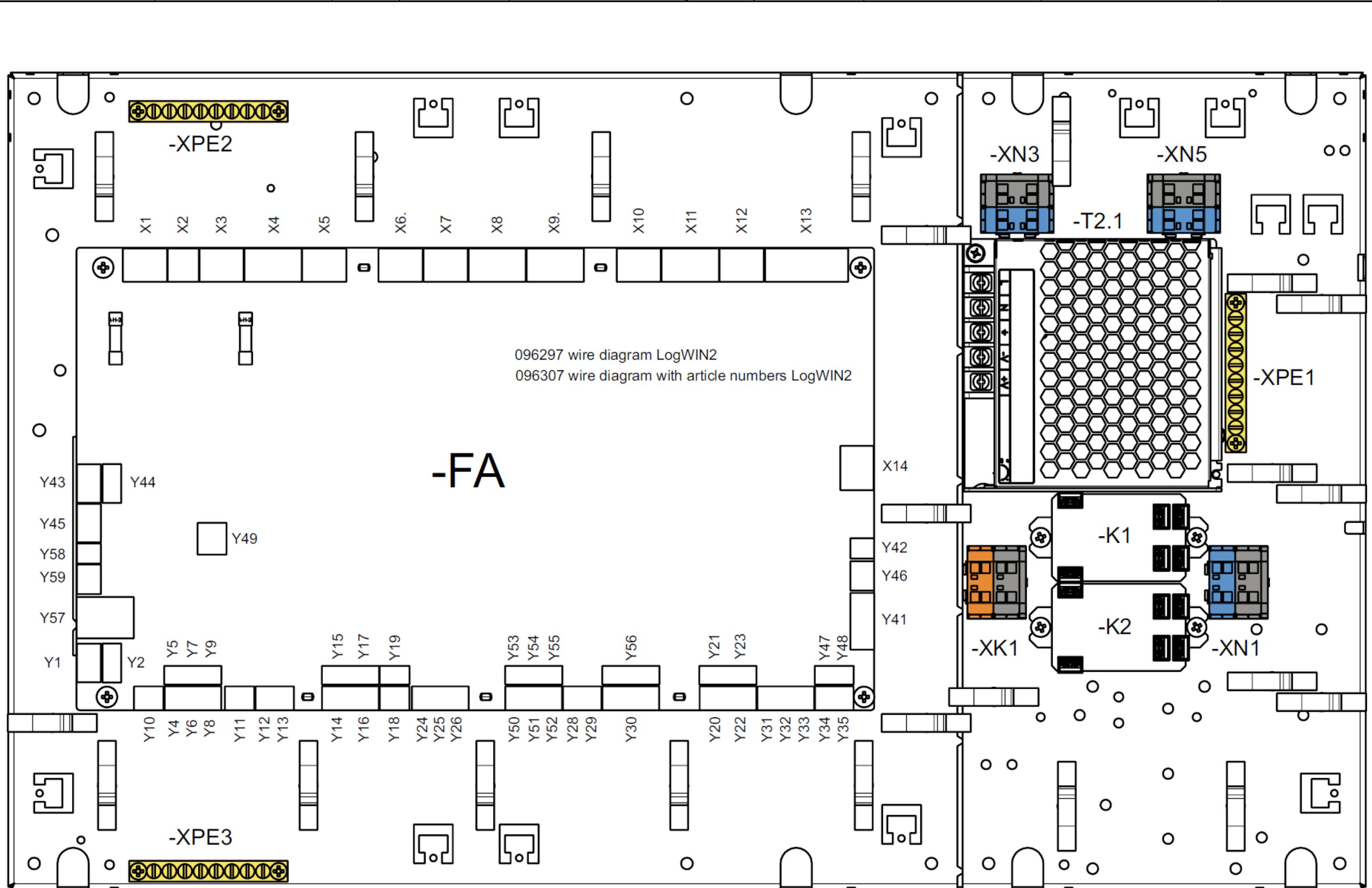
Planungshinweise:

- Installation nach gültigen Normen und Vorschriften ausführen!
- Bei Brennwertgeräte- und Pufferspeicher-Anlagen muss jeder Heizkreis auf die erforderliche Wassermenge einreguliert werden.
- Der Druckverlust der Verbindungsleitung vom Zentralverteiler zum Gas-, Öl oder Pelletskessel darf max. 200 mmWs (20 mbar) betragen.





Gezeichnet: BHT	Anlagenkatalog: LogWIN2 DELUXE	Installateur:	Beschriftung der Anschlussklemmen	windhager BEST HEATING TECHNOLOGY
Geprüft:				
Blatt: E8	Datum: 01.04.2025	Anlage:	058441/00	



Gezeichnet : BHT
 Geprüft :
 Blatt: E9

Anlagenkatalog: **LogWIN2 DELUXE**

Datum: 01.04.2025

Installateur:

Anlage:

Beschriftung der Anschlussklemmen

058449/00

windhager
BEST HEATING TECHNOLOGY