

Elektro-Dokumentation

electrical documentation · documentation électrique

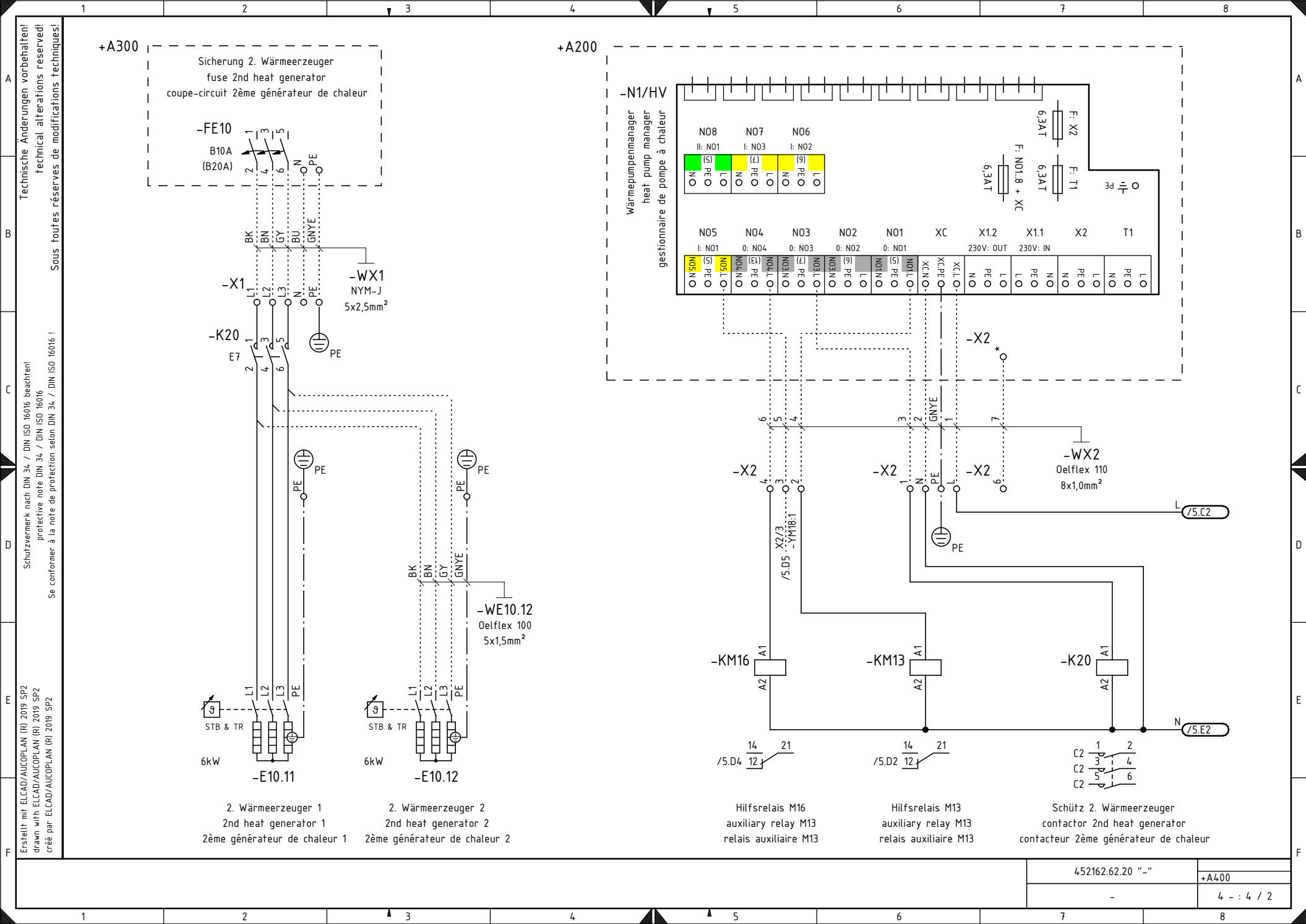
Medium Primärkreis medium primary circuit liquide circuit primaire	:	-
Aufstellungsort installation location emplacement	:	innen indoor à l'intérieur
IP – Schutzart IP – degree of protection IP – type de protection	:	20
Verdichter compressor compresseur	:	-
Wärmepumpencode heat pump code code de pompe à chaleur	:	-
Heizen heating up chauffer	:	☒
Kühlen cooling down réfrigérer	:	☐
Warmwasser domestic hot water eau chaude sanitaire	:	☐
2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur	:	☒
Lüften GB: ventilate F: ventiler	:	☐

Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques!	Inhaltsverzeichnis · directory · table des matières												
	Bezeichnung identifier désignation		Blatt page feuille	Planart planning type type de plan		Blattbenennung page-designation désignation de la feuille		Bezeichnung identifier désignation		Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille	
	1	1 – Deckblatt 1 – cover sheet 1 – page de garde			Deckblatt cover sheet page de garde								
	2	1 – Deckblatt 1 – cover sheet 1 – page de garde			Technische Daten technical datas données techniques								
	3	2 – Inhaltsverzeichnis 2 – directory 2 – table des matières											
	4	3 – Stromlaufplan 3 – circuit diagram 3 – schéma des raccordements électriques			Verteilung, Einspeisung power supply, control voltage alimentation, tension de commande								
	5	3 – Stromlaufplan 3 – circuit diagram 3 – schéma des raccordements électriques			Steuerkreis: D0 control circuit: D0 circuit de commande: D0								
	6	4 – Kabelwegeplan 4 – Cable routing plan 4 – schéma de chemin de câbles											
	7	5 – Kabelliste 5 – cable list 5 – liste des câbles											
	8	6 – Kabelbelegungsliste 6 – cable assignment list 6 – liste d'affectation des câbles											
	9	6 – Kabelbelegungsliste 6 – cable assignment list 6 – liste d'affectation des câbles											
10	7 – Legende 7 – Item list 7 – liste des appareils												
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten! protective note DIN 34 / DIN ISO 16016 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !													
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2													
										452162.62.20 "–"			
												+A100	
										-		3 - 3 / 1	

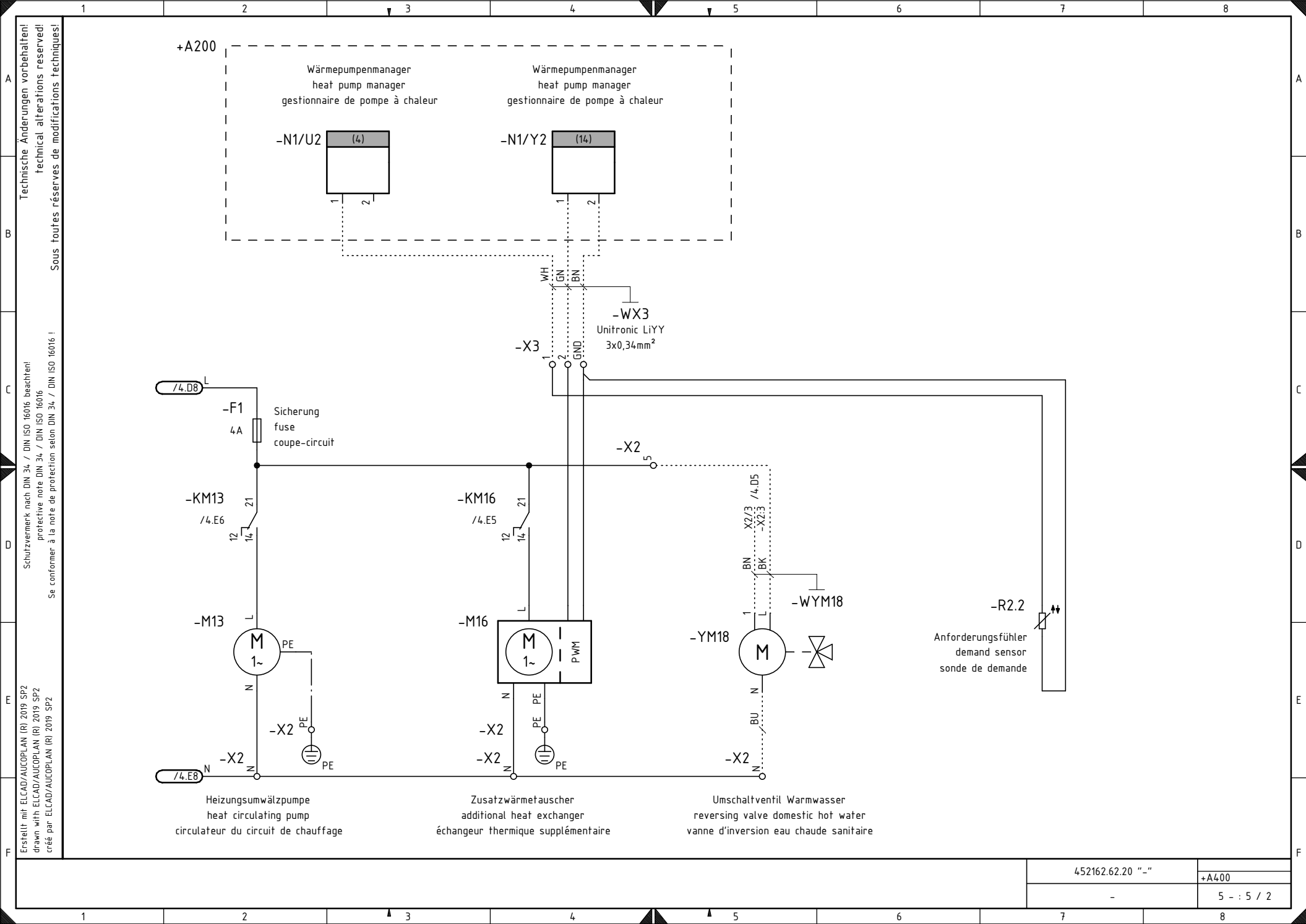
Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2



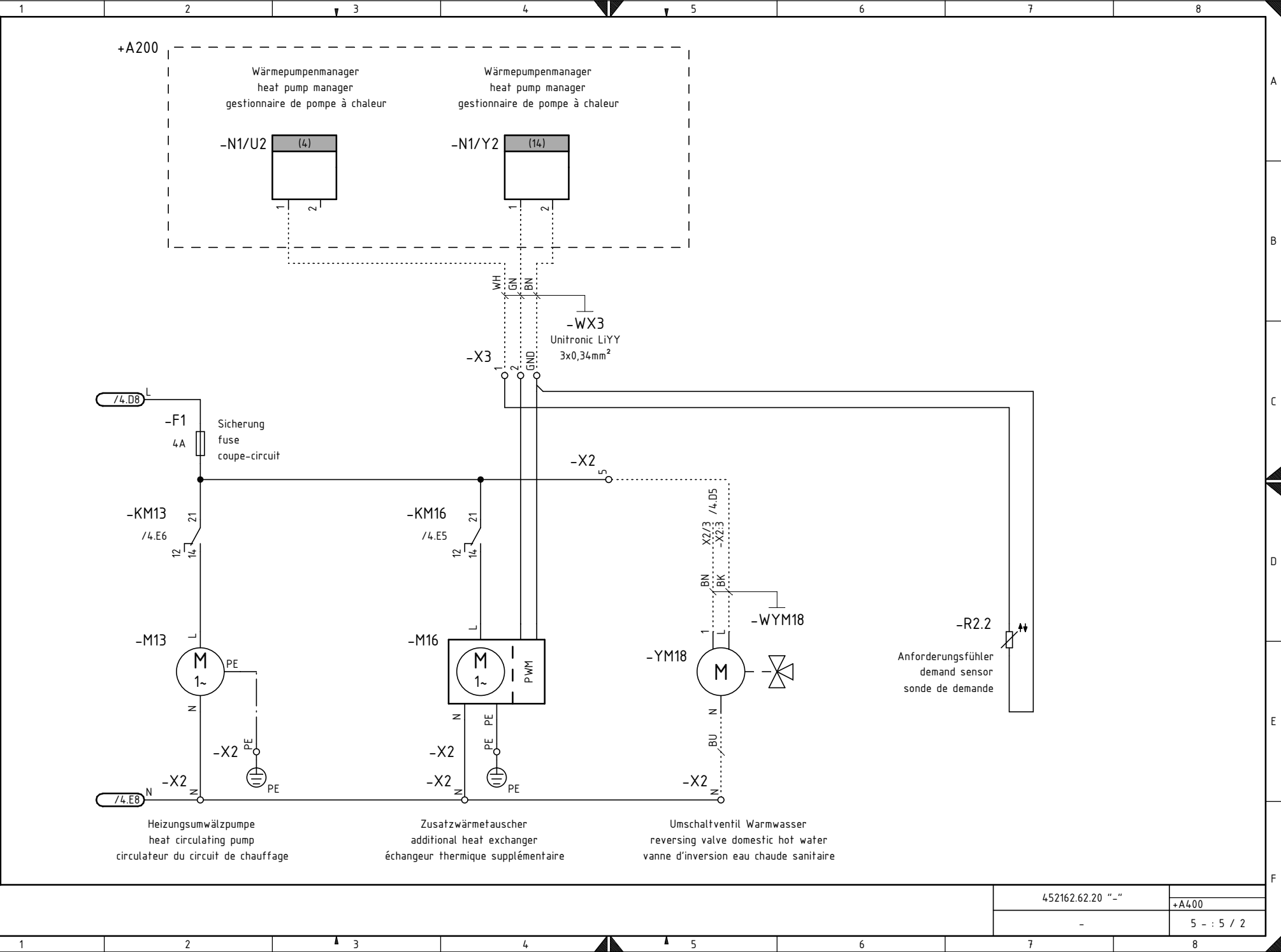
452162.62.20	" - "
-	+A4.00
-	4 - : 4 / 2

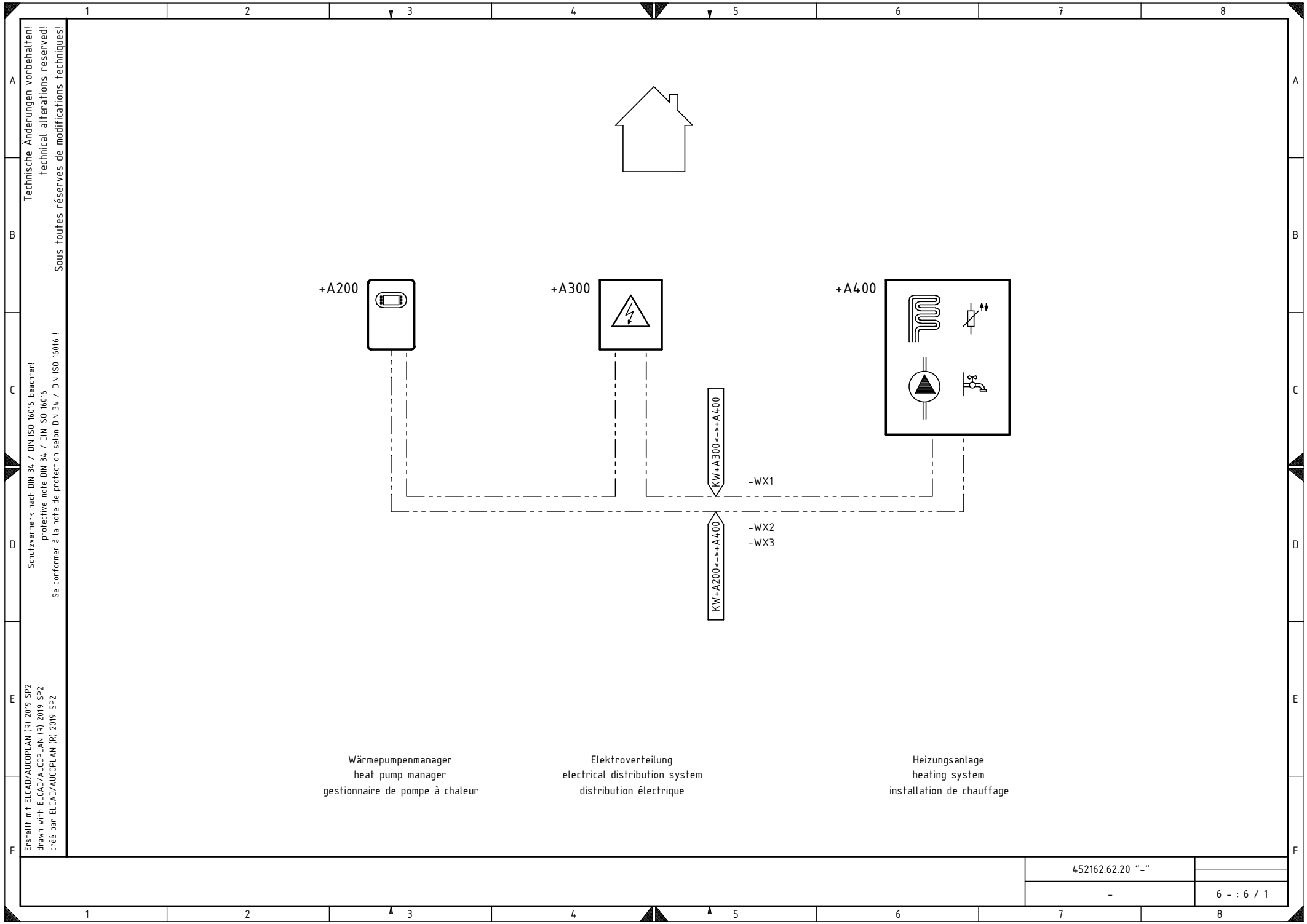


Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2





Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques techniques!	Kabelliste · cable list · liste des câbles								
	Nº	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 – Kommentar destination 1 – comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 – Kommentar destination 2 – comment objectif 2 – commentaire
	1	–WE10.12	Kabel –E10.12 cable –E10.12 câble –E10.12	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 5 x 1,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 5 x 1,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 5 x 1,5mm ²		+A400–E10.12	2. Wärmeerzeuger 2 2nd heat generator 2 2ème générateur de chaleur 2	+A400–K20	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
	2	–WX1	Kabel Lastspannung cable supply voltage câble tension d'alimentation	Installationsleitung: NYM–J 5 x 2,5mm ² installation cable: NYM–J 5 x 2,5mm ² conduite d'installation: NYM–J 5 x 2,5mm ²		+A300–FE10	Sicherung 2. Wärmeerzeuger fuse 2nd heat generator coupe-circuit 2ème générateur de chaleur	+A400–X1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
	3	–WX2	Kabel Steuerspannung cable Steuerspannung câble Steuerspannung	PVC-Steuerleitung; nummeriert: Oelflex 110 8 x 1,0mm ² PVC-control line; number coded: Oelflex 110 8 x 1,0mm ² PVC-ligne de commande; numéroté: Oelflex 110 8 x 1,0mm ²		+A200–N1/HV	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400–X2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
	4	–WX3	Kabel <25V cable <25V câble <25V	Datenleitung: Unitronic LiYY 3 x 0,34mm ² data-cable: Unitronic LiYY 3 x 0,34mm ² ligne de données: Unitronic LiYY 3 x 0,34mm ²		+A200–N1/LV	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400–X3	Klemmleiste –X3 terminal strip –X3 bornier –X3
	5	–WYM18	Kabel –YM18 cable –YM18 câble –YM18	Steuerleitung: 3 x 0,75mm ² control line: 3 x 0,75mm ² ligne de commande: 3 x 0,75mm ²		+A400–YM18	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire	+A400–X2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten! protective note DIN 34 / DIN ISO 16016 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !								452162.62.20 "–"	
								–	7 – : 7 / 1
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2									

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles							
Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 – Anschluss destination 1 – terminal objectif 1 – raccord	Ziel 1 – Kommentar destination 1 – comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 – Anschluss destination 2 – terminal objectif 2 – raccord	Ziel 2 – Kommentar destination 2 – comment objectif 2 – commentaire
-WE10.12	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 5 x 1,5 PVC-control line; color coded: Oelflex 100 5 x 1,5 PVC-ligne de commande; colorié: Oelflex 100 5 x 1,5	BK	/4.D3	+A400-K20:2	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10.12:L1	2. Wärmeerzeuger 2 2nd heat generator 2 2ème générateur de chaleur 2
		BN	/4.D3	+A400-K20:4	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10.12:L2	2. Wärmeerzeuger 2 2nd heat generator 2 2ème générateur de chaleur 2
		GY	/4.D3	+A400-K20:6	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur	+A400-E10.12:L3	2. Wärmeerzeuger 2 2nd heat generator 2 2ème générateur de chaleur 2
		GNYE	/4.D3	+A400-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A400-E10.12:PE	2. Wärmeerzeuger 2 2nd heat generator 2 2ème générateur de chaleur 2
-WX1	Installationsleitung: NYM-J 5 x 2,5 installation cable: NYM-J 5 x 2,5 conduite d'installation: NYM-J 5 x 2,5	BK	/4.B2	+A300-FE10:2	Sicherung 2. Wärmeerzeuger fuse 2nd heat generator coupe-circuit 2ème générateur de chaleur	+A400-X1:L1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
		BN	/4.B2	+A300-FE10:4	Sicherung 2. Wärmeerzeuger fuse 2nd heat generator coupe-circuit 2ème générateur de chaleur	+A400-X1:L2	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
		GY	/4.B2	+A300-FE10:6	Sicherung 2. Wärmeerzeuger fuse 2nd heat generator coupe-circuit 2ème générateur de chaleur	+A400-X1:L3	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
		BU	/4.B2	+A300-X1:N	Klemmleiste -X1 terminal strip -X1 bornier -X1	+A400-X1:N	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
		GNYE	/4.B2	+A300-X1:PE	Klemmleiste -X1 terminal strip -X1 bornier -X1	+A400-X1:PE	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation
-WX2	PVC-Steuerleitung; nummeriert: Oelflex 110 8 x 1,0 PVC-control line; number coded: Oelflex 110 8 x 1,0 PVC-ligne de commande; numéroté: Oelflex 110 8 x 1,0	1	/4.C6	+A200-N1/HV:XC.L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:L	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		2	/4.C6	+A200-N1/HV:XC.N	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:N	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		3	/4.C6	+A200-N1/HV:NO3.L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:1	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		4	/4.C5	+A200-N1/HV:NO1.L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		5	/4.C5	+A200-N1/HV:NO5.L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:3	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		6	/4.C5	+A200-N1/HV:NO4.L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:4	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		7	/4.C7	+A200-X2:*	Klemmleiste -X2 terminal strip -X2 bornier -X2	+A400-X2:6	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		GNYE	/4.C6	+A200-N1/HV:XC.PE	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X2:PE	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
-WX3	Datenleitung: Unitronic LiYY 3 x 0,34 data-cable: Unitronic LiYY 3 x 0,34 ligne de données: Unitronic LiYY 3 x 0,34	WH	/5.B5	+A200-N1/U2:1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X3:1	Klemmleiste -X3 terminal strip -X3 bornier -X3
		BN	/5.B6	+A200-N1/Y2:2	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X3:GND	Klemmleiste -X3 terminal strip -X3 bornier -X3
		GN	/5.B6	+A200-N1/Y2:1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-X3:2	Klemmleiste -X3 terminal strip -X3 bornier -X3
						452162.62.20 " - "	
						-	8 - : 8 / 2

Technische Änderungen vorbehalten
technical alterations reserved
Sous toutes réserves de modifications techniques

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles							
Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 – Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 – raccord	Ziel 1 – Kommentar destination 1 - comment objectif 1 – commentaire	Ziel 2 – Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 – raccord	Ziel 2 – Kommentar destination 2 - comment objectif 2 – commentaire
-WYM18	Steuerleitung: 3 x 0,75 control line: 3 x 0,75 ligne de commande: 3 x 0,75	BN	/5.D6	+A400-YM18:1	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire	+A400-X2:3	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		BU	/5.E6	+A400-YM18:N	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire	+A400-X2:N	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
		BK	/5.D6	+A400-YM18:L	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire	+A400-X2:5	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande
</							

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

