

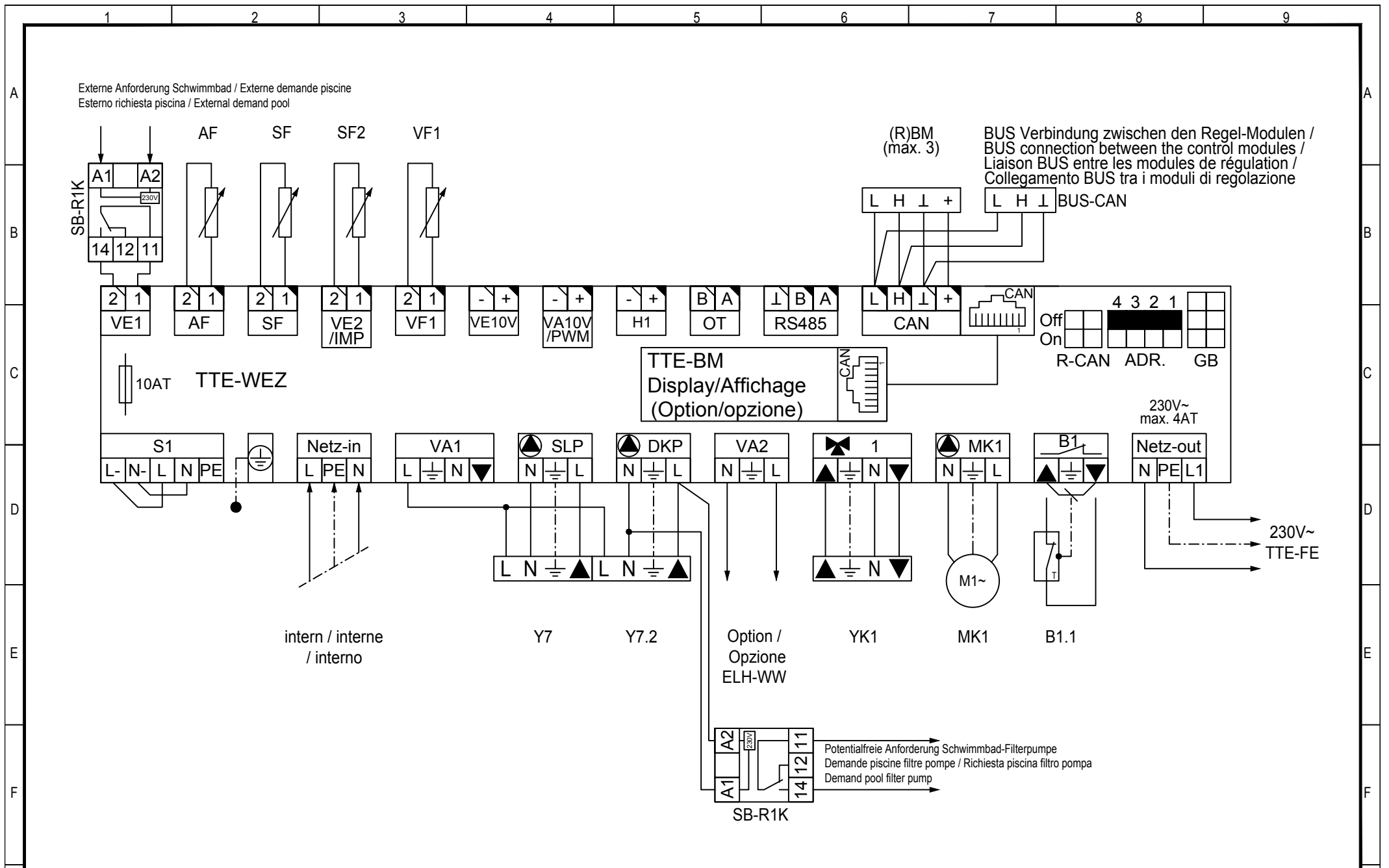
*) = Notwendig für die IBN bei kalten System Temperaturen
 *) = Necessary for commissioning at low system temperatures
 *) = Nécessaire pour la mise en service en cas de températures du système basses
 *) = Necessaria per la messa in funzione in presenza di temperature di sistema basse

Hydr.	BBAFE020	Datum:	05.02.2018
		Name:	HATI
		Version:	00
Blatt:	1	Datei:	BBAFE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!



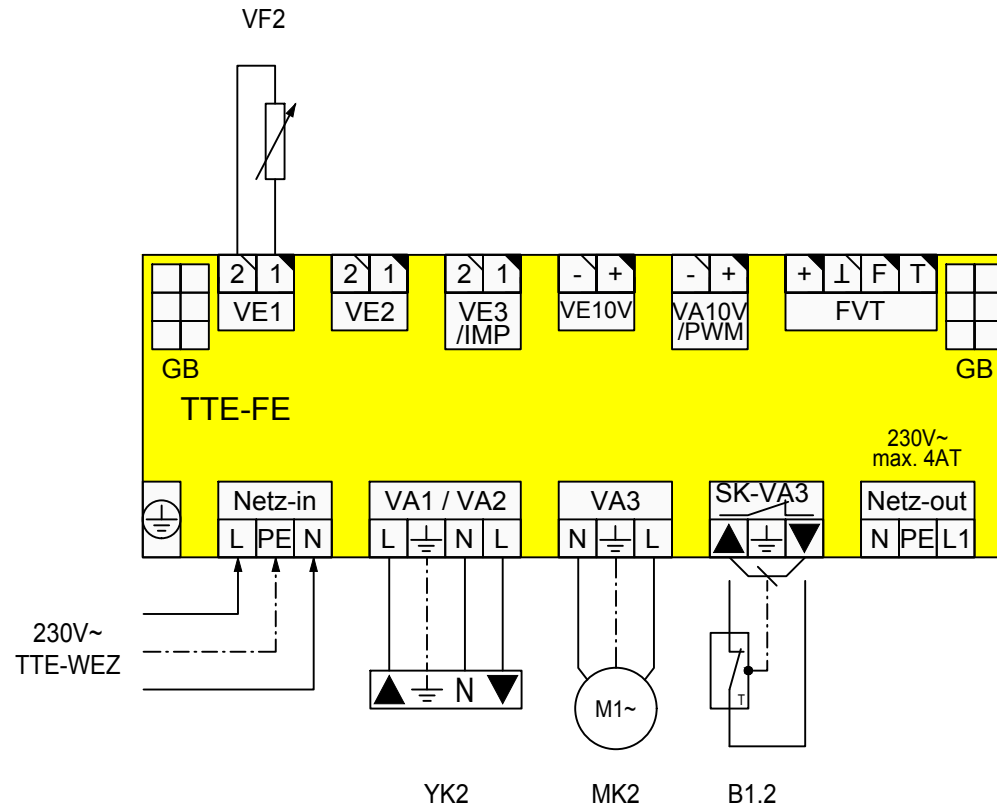


E1	BBAFE020	Datum: 05.02.2018
		Name: HATI
		Version: 00
Blatt: 2		Datei: BBAFE020.dwg

Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!





E2 BBAFE020

Datum: 05.02.2018

Name: HATI

Version: 00

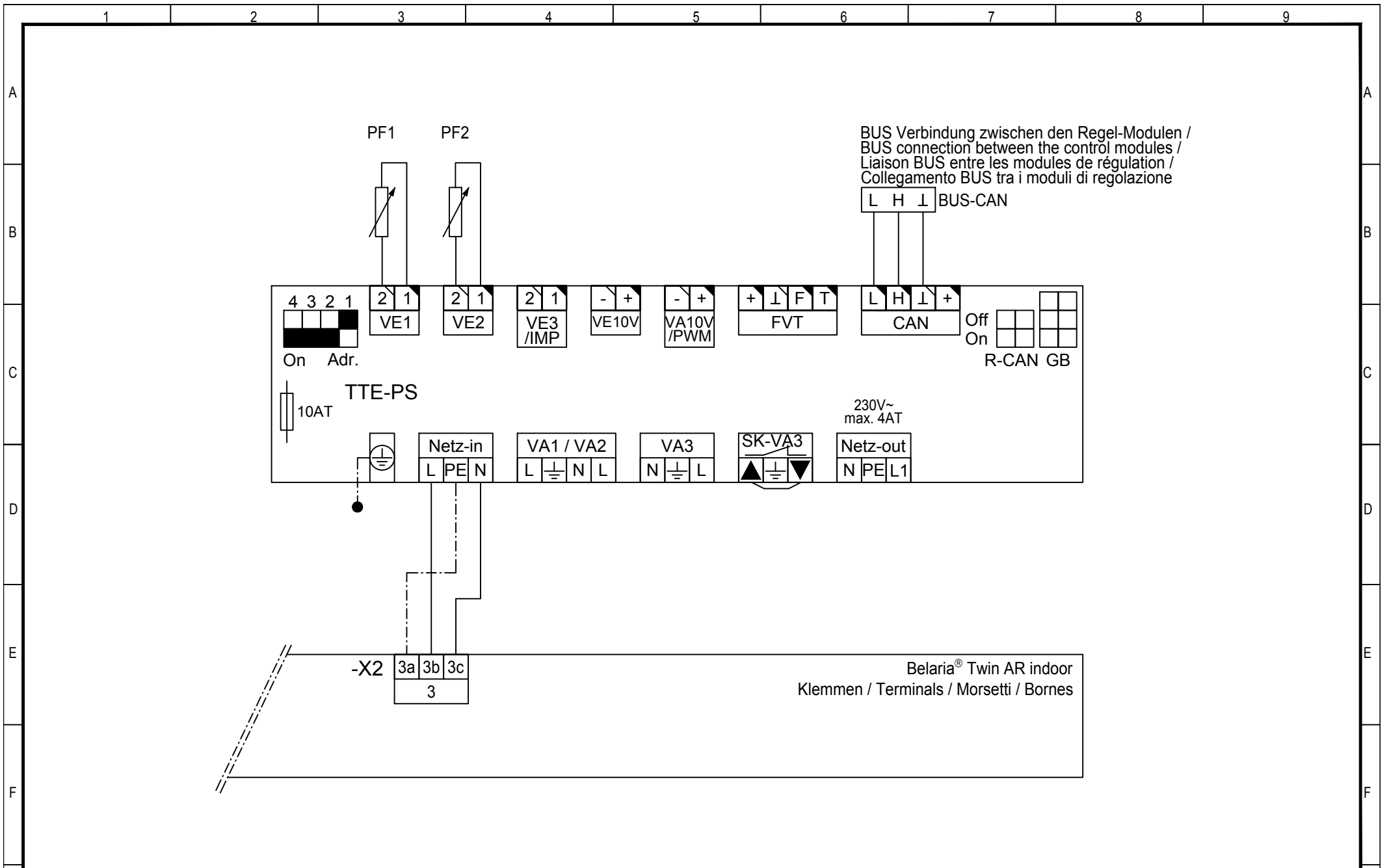
Datei: BBAFE020.dwg

Blatt: 3

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

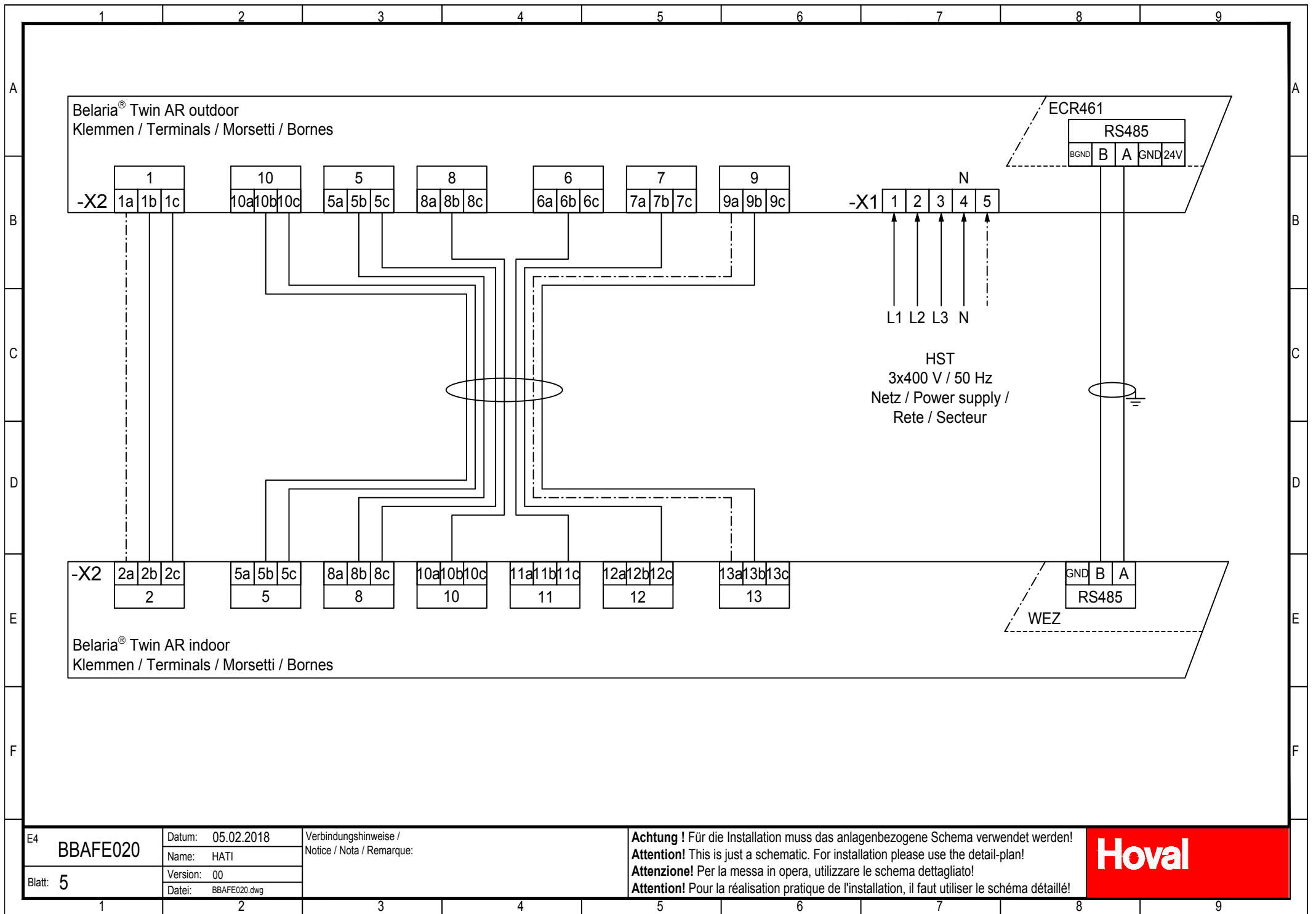


E3 BBAFE020 Blatt: 4	Datum: 05.02.2018
	Name: HATI
	Version: 00
	Datei: BBAFE020.dwg

Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!





E4 BBAFE020

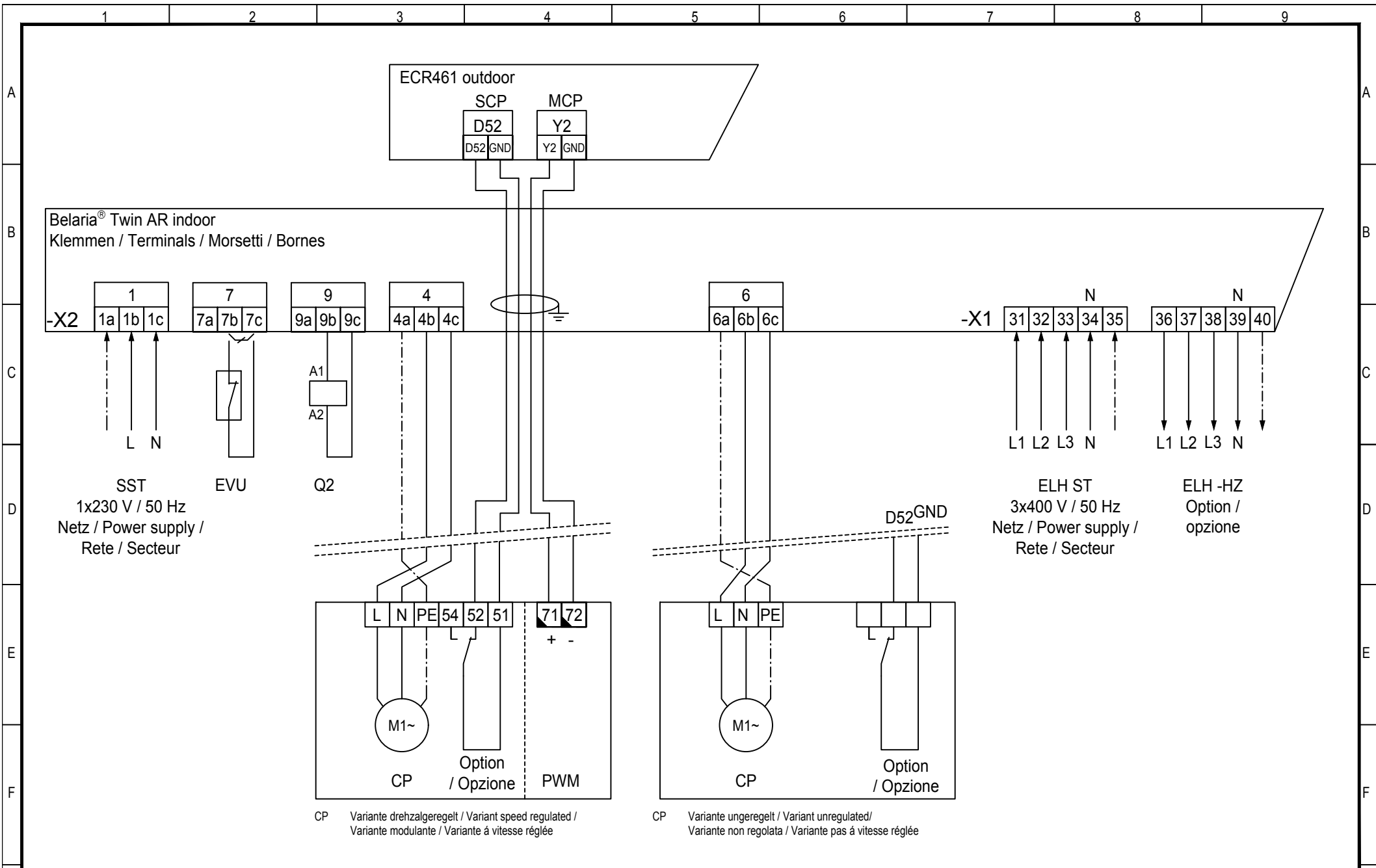
Datum: 05.02.2018
Name: HATI
Version: 00
Datei: BBAFE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

Blatt: 5



CP Variante drehzahlgeregelt / Variant speed regulated / Variante modulante / Variante à vitesse réglée

CP Variante ungerregelt / Variant unregulated / Variante non regolata / Variante pas à vitesse réglée

E5 BBAFE020

Datum: 05.02.2018
 Name: HATI
 Version: 00
 Datei: BBAFE020.dwg

Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!



Blatt: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A	R-CAN		DE: Zum Schluss Buskonfiguration mittels IBN-Assistent speichern (ohne angeschlossenen SGW)								
	On	On	GB: At the end, save the bus configuration using the start-up wizard (without a connected service technician gateway)								
		Modul	FR: À la fin, sauvegarder la configuration bus à l'aide de l'assistant de mise en service (sans passerelle du technicien de maintenance connectée)								
		Adr.	IT: Alla fine, salvare la configurazione bus mediante l'assistente alla messa in funzione (senza gateway per tecnici dell'assistenza collegato)								
B											
C											
D											
E											
F											
	Para1 BBAFE020	Datum: 05.02.2018	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque:			Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden! Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan! Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato! Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!			Hoval		
	Blatt: 7	Name: HATI									
		Version: 00									
		Datei: BBAFE020.dwg									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

1	2		3	4	5	6	7	8	9																								
TTE - WEZ (1)																																	
Allgemein / General / Généralités / Generalità				Heizkreis 3 / Heat. Circuit 3 / Circ. chauff. 3 / Circuito risc. 3			Automat / Autom.device / Automate / Unità automatica																										
A	Allgemein / General / Généralités / Generalità			Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			ECR461				A																						
Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione				03-012 °C.			Applikation/ Application/ Application/ Applicazione																										
	04-077	4/6		03-013 °C.			33-282	0																									
Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc.				03-001 °C.			System / System / Système / Sistema																										
Heizkreis 1 / Heat. Circuit 1 / Circ. chauff. 1 / Circuito risc. 1				07-008 °C.			33-549 1																										
B	Funktionsbez. / Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			0-10V Ausgänge / 0-10V outputs / Sorties 0-10V / Uscite a 0-10V				B																						
	04-005	Pool		07-035 2			35-337		%																								
Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione				Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			35-357																										
	30-046	4	VE1	Warmwasser 1 / Hot water 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1			35-369																										
Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica				Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			35-370																										
C	07-008	50	°C.	30-050 5	SF2=VE2		TTE - PS (15)				C																						
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro				Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore																										
	03-032	3		05-005 2			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore																										
	07-036	40	C.	05-003 0.5	min		Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro																										
Heizkreis 2 / Heat. Circuit 2 / Circ. chauff. 2 / Circuito risc. 2				05-011 2 / 9			06-004	4	K																								
D	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			05-057 °C.			06-005	2	K		D																						
Option / Opzione ELH-WW				Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			TTE-(R)BM																										
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro				Warmwasser 1 / Hot water 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1			TTE - BM (WEZ)																										
	03-012		°C.	Konfiguration / configuration / Configuration / Configurazione			Adr. 1 IBN																										
	03-013		°C.	32-031 7	VA2		Modul TTE-WEZ IBN																										
	03-001		°C.	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			TTE - RBM (MK1)																										
E	07-008		°C.	05-010		°C	Adr. 18 IBN																										
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro				05-011	9		Modul TTE-WEZ IBN																										
Wärmeerzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere				05-082	2	h	TTE - RBM (MK2)																										
Wärmeerzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere							Adr. 19 IBN																										
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro							Modul TTE-WEZ IBN																										
F	10-031	62	°C.								F																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Para2</td> <td style="width: 20%;">BBAFE020</td> <td style="width: 15%;">Datum:</td> <td style="width: 15%;">05.02.2018</td> <td style="width: 25%;">Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque:</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Name:</td> <td>HATI</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Blatt:</td> <td>8</td> <td>Version:</td> <td>00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Datei:</td> <td>BBAFE020.dwg</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										Para2	BBAFE020	Datum:	05.02.2018	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque:				Name:	HATI			Blatt:	8	Version:	00					Datei:	BBAFE020.dwg		
Para2	BBAFE020	Datum:	05.02.2018	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque:																													
		Name:	HATI																														
Blatt:	8	Version:	00																														
		Datei:	BBAFE020.dwg																														
					Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden! Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan! Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato! Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!																												