

*) = 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. BBAEE010

Datum: 05.02.2018

Name: HATI

Version: 00

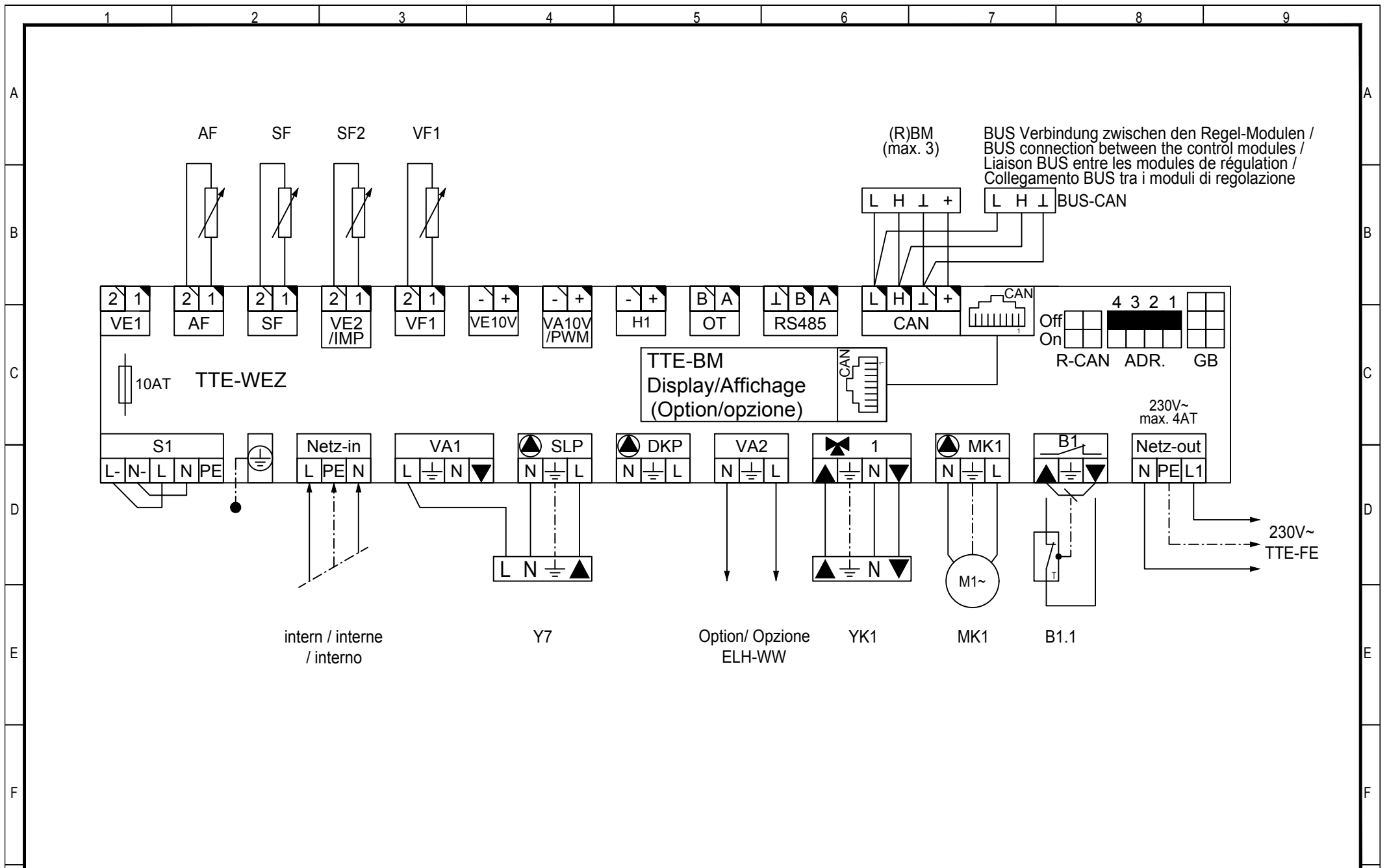
Datei: BBAEE010.dwg

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: 1



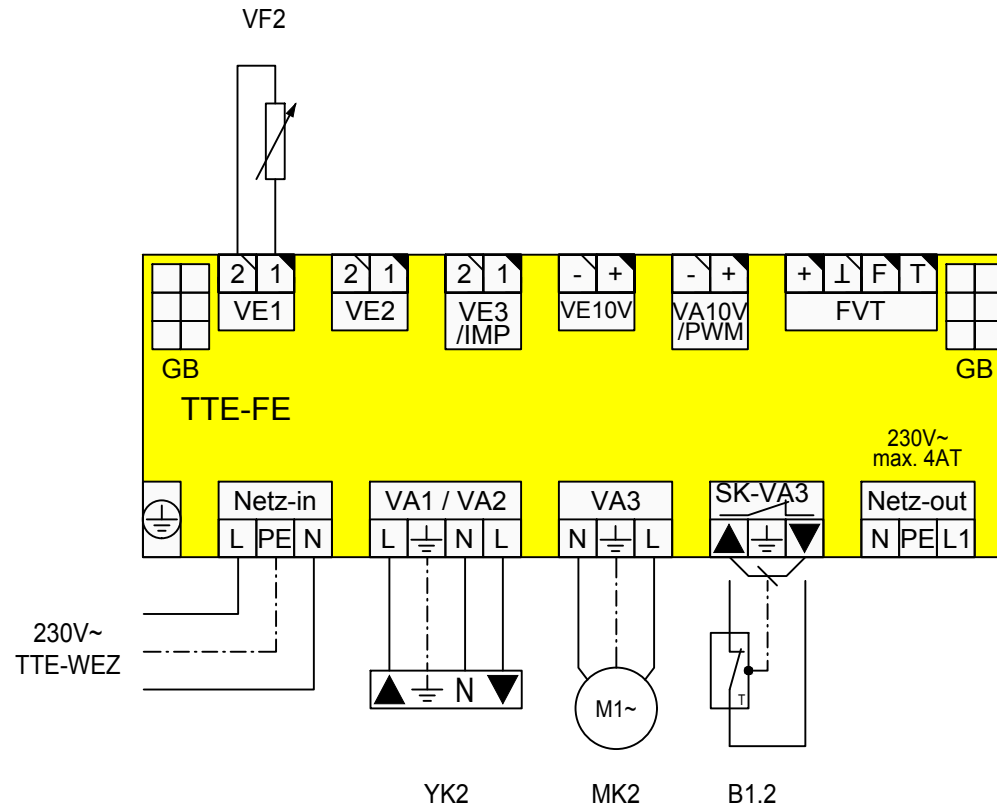
E1
BBAEE010
 Blatt: 2

Datum: 05.02.2018
 Name: HATI
 Version: 00
 Datei: BBAEE010.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!



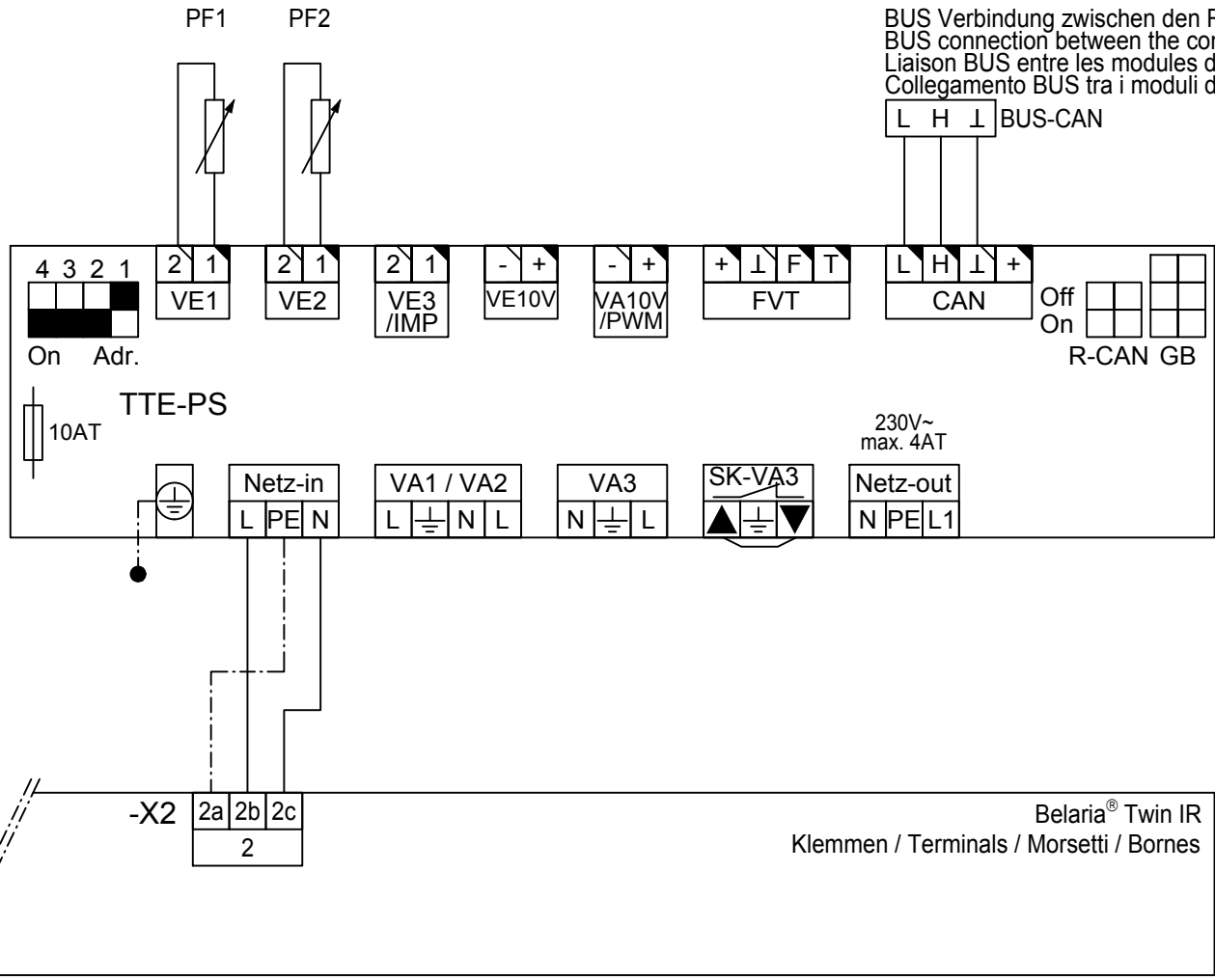


E2 Blatt: 3	BBAEE010	Datum: 05.02.2018
		Name: HATI
		Version: 00
		Datei: BBAEE010.dwg

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!





E3 BBAEE010

Datum: 05.02.2018
 Name: HATI
 Version: 00
 Datei: BBAEE010.dwg

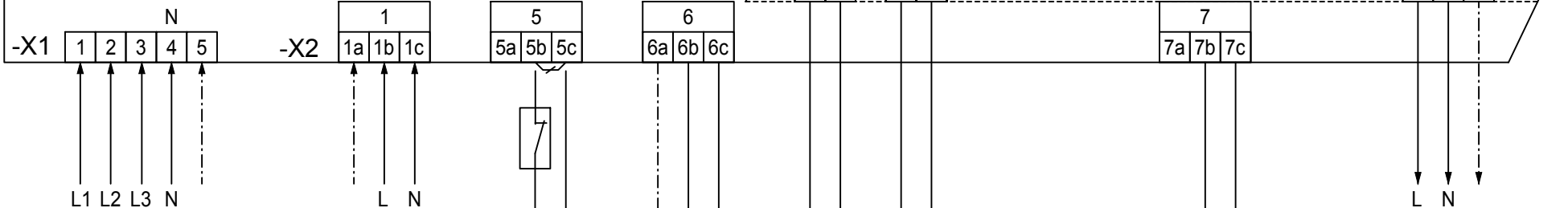
Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

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: 4

Belaria®Twin IR
Klemmen / Terminals / Morsetti / Bornes

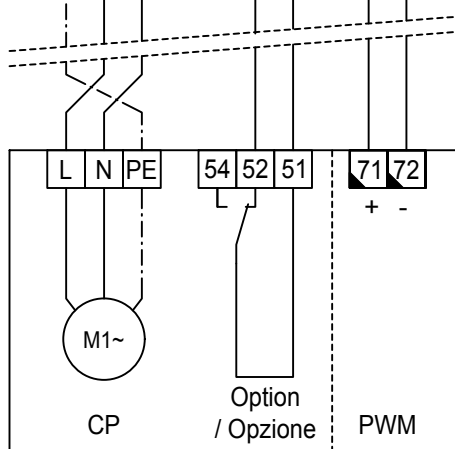


HST
3x400 V / 50 Hz
Netz / Power supply /
Rete / Secteur

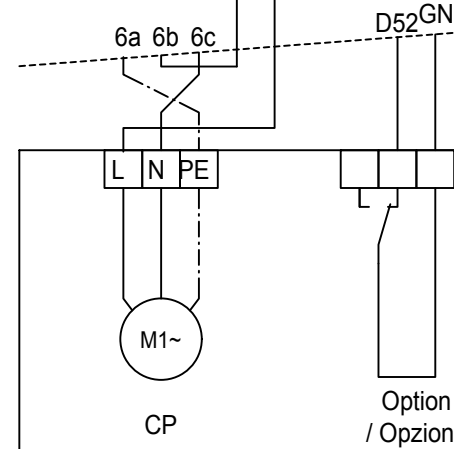
SST
1x230 V / 50 Hz
Netz / Power supply /
Rete / Secteur

EVU

ELH-HZ
Option /
opzione



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



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

E4 BBAEE010

Datum: 05.02.2018
Name: HATI
Version: 00
Datei: BBAEE010.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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	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)							
A			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 BBAEE010	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: 6	Name: HATI								
		Version: 00								
		Datei: BBAEE010.dwg								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

TTE - WEZ (1)

A	Allgemein / General / Généralités / Generalità	Wärmeeerzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			Automat / Autom.device / Automate / Unità automatica			
	Allgemein / General / Généralités / Generalità	Wärmeeerzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			ECR461			
B	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			Applikation/ Application/ Application/ Applicazione			
	04-077 03. Mai	10-031 62 °C.			33-282 0			
C	Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc.	Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			System / System / Système / Sistema			
	Heizkreis 1 / Heat. Circuit 1 / Circ. chauff. 1 / Circuito risc. 1	Warmwasser 1 / Hot water 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1			33-549 1			
D	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			0-10V Ausgänge / 0-10V outputs / Sorties 0-10V / Uscite a 0-10V			
	03-012 °C.	30-050 5 SF2=VE2			35-337 %			
E	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			35-357 %			
	07-035 2	05-005 2			35-369 %			
F	Heizkreis 2 / Heat. Circuit 2 / Circ. chauff. 2 / Circuito risc. 2	Option / Opzione ELH-WW			TTE - PS (15)			
	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica	Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore			
A	03-012 °C.	Warmwasser 1 / Hot water 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore			
	03-013 °C.	Konfiguration / configuration / Configuration / Configurazione			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			
B	03-001 °C.	32-031 7 VA2			06-004 4 K			
	07-008 °C.	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			06-005 2 K			
C	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro	05-010 °C			06-010 5 K			
	07-035 2	05-011 9						
D	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro	05-082 2 h						
	07-035 2							
E								
F								

TTE-(R)BM		
TTE - BM (WEZ)		
Adr.	1	IBN
Modul	TTE-WEZ	IBN
TTE - RBM (HK1)		
Adr.	17	IBN
Modul	TTE-WEZ	IBN
TTE - RBM (HK2)		
Adr.	18	IBN
Modul	TTE-WEZ	IBN

Para2	BBAEE010	Datum: 05.02.2018
		Name: HATI
Blatt: 7		Version: 00
		Datei: BBAEE010.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!

