


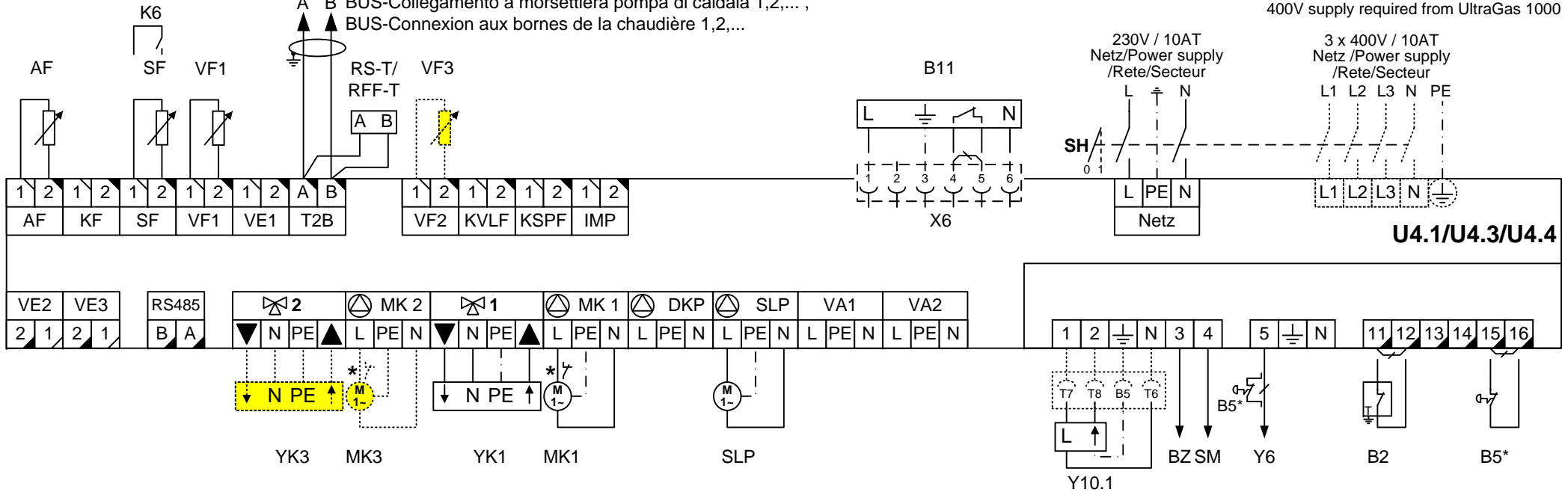
Bezeichnung /Notation / Denominazione /Désignation	Y10.1	Y10.2
Klemme /Terminal / Morsetti /Bornes	FA1	FA2

> KBA010	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque: + Leg. LK010	» 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!		
			Datum	Name
			21.01.10	.
			Version 2.8	.
			Datei: KBA010.vsd	

Kessel 1, boiler 1, caldaia 1, chaudière 1

BUS-Verbindung zu Klemmen Kessel 1,2,... ,
 BUS-Connection to terminal block boiler 1,2, ...,
 BUS-Collegamento a morsetteria pompa di caldaia 1,2,... ,
 BUS-Connexion aux bornes de la chaudière 1,2,...

400V Versorgung ab UltraGas 1000 erforderlich
 Alimentation de 400V nécessaire à partir de l'UltraGas 1000
 400V di alimentazione, richiesti a partire dall'UltraGas 1000
 400V supply required from UltraGas 1000



Max. Belastung pro Ausgang / Regler : 2 A / 6,3A
 charge max. par sortie / régulateur : 2A / 6,3 A
 carico max. per uscita / regolatore : 2A / 6,3 A
 max. load per output / regolatore : 2A / 6,3 A

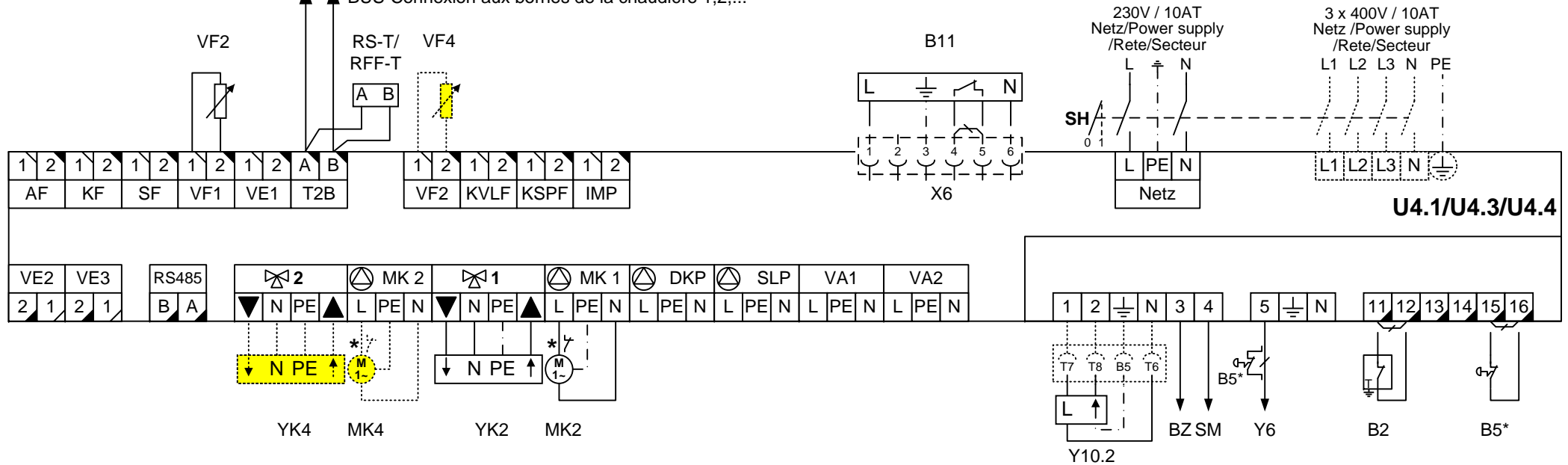
3x400V Elemente sind bauseits zu versorgen-/abzusichern
 (z.B. Brenner, Pumpen, ...)
 Eléments 3x400V à fournir/sécuriser par le commettant
 (exemple brûleur, pompes, ...)
 elementi 3x400V a fornire/assicurare da parte del committente
 (per esempio bruciatore, pompa, ...)
 3x400V elements to be provided/secured by the principal
 (as burner, pumps, ...)

E-1	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque: + Leg. LK010	»	Hoval		
			Datum	Name	
KBA010		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!	21.01.10	.	
			Version	2.8	.
			Datei: KBA010.vsd		
2 / 4					

Kessel 2, boiler 2, caldaia 2, chaudière 2

BUS-Verbindung zu Klemmen Kessel 1,2,... ,
 BUS-Connection to terminal block boiler 1,2, ...,
 BUS-Collegamento a morsetteria pompa di caldaia 1,2,... ,
 BUS-Connexion aux bornes de la chaudière 1,2,...

400V Versorgung ab UltraGas 1000 erforderlich
 Alimentation de 400V nécessaire à partir de l'UltraGas 1000
 400V di alimentazione, richiesti a partire dall'UltraGas 1000
 400V supply required from UltraGas 1000



Max. Belastung pro Ausgang / Regler : 2 A / 6,3A
 charge max. par sortie / régulateur : 2A / 6,3 A
 carico max. per uscita / regolatore : 2A / 6,3 A
 max. load per output / regolatore : 2A / 6,3 A

3x400V Elemente sind bauseits zu versorgen-/abzusichern
 (z.B. Brenner, Pumpen, ...)
 Eléments 3x400V à fournir/sécuriser par le commettant
 (exemple brûleur, pompes, ...)
 elementi 3x400V a fornire/assicurare da parte del committente
 (per esempio bruciatore, pompa, ...)
 3x400V elements to be provided/secured by the principal
 (as burner, pumps, ...)

E-2 KBA010	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque: + Leg. LK010	»	Hoval	
			Datum	Name
			21.01.10	.
			Version 2.8	.
3 / 4		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!	Datei: KBA010.vsd	

PARAMETER /PARAMETER /PARAMETRO /PARAMETRE : SW ≥ 3.1

REGLER 10. CONTROLER 10.
REGOLATORE 10. REGULATEUR 10

HYDRAULIK /HYDRAULIC/
IDRAULICA /HYDRAULIQUE:

Par. 12 : ... °C

SYSTEM /SYSTEM /
SISTEMA /SYSTEME:

Par. 14 : AUS

WARMWASSER /DHW /
ACQUA SANIT. /ECS:

Par. 07 : 01

WAERMEERZG. /HEAT GENER. /
GENERATORE /CHAUDIÈRE

Par. 01 : 05

Par. 04 : 80°C

Par. 26 : 00K

FEUERUNGSAUT /BOILER-CONTR /
CONT.BRUCIA./ALLUM .AUTOM.:

Par. 03 : 20K

Par. 04 : 20K

Par. 41 : 10min.

Par. 44 : 00

KASKADIERUNG /CASCADE /
CASCATA /CASCADE:

Par. 01 : 03K

Par. 02 : 20min.

Par. 03 : 05min.

Par. 04 : 65%

Par. 05 :

Par. 06 : 01

Par. 09 :

REGLER 20. CONTROLER 20.
REGOLATORE 20. REGULATEUR 20

SYSTEM /SYSTEM /
SISTEMA /SYSTEME:

Par. 14 : AUS

WAERMEERZG. /HEAT GENER. /
GENERATORE /CHAUDIÈRE

Par. 01 : 05

Par. 04 : 80°C

Par. 26 : 00K

FEUERUNGSAUT /BOILER-CONTR /
CONT.BRUCIA./ALLUM .AUTOM.:

Par. 03 : 20K

Par. 04 : 20K

Par. 41 : 10min.

Par. 44 : 00

OPTION / OPZIONE :

- 1) Minimalwertbegrenzung :
Minimum flow temperature limit :
Limitazione minima temperatura :
Limite de la température minimale :
- 2) WW-Überhöhung :
DHW Differential :
Differenza accensione sanitario :
Différence de commutation ECS :

REGLER 10. CONTROLER 10.
REGOLATORE 10. REGULATEUR 10

HEIZKURVE /HEAT.CURVE /
CURVA TARAT. /COURBE CHAUF:


DK : 0.3

DIREKTKREIS /UNMIXED CIRC /
CIRC.DIRETTO /CIRC. DIRECT

Par. 12 : ~50-70°C

WARMWASSER /DHW /
ACQUA SANIT. /ECS:

Par. 09 : 10K

Par. KBA010	Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque: + Leg. LK010	»		
			Datum	Name
			21.01.10	.
			Version 2.8	.
4 / 4		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!	Datei: KBA010.vsd	