

Netz 230V 50-Hz
 Mains connection 230V 50Hz
 Alimentation 230V 50Hz
 Collegamento alla rete 230V 50-Hz

Notsschalter baueits
 Emergency switch by the contractor
 Interrupteur non forum
 Interruttore di emergenza non fornito dal costruttore

Brenner 1. Stufe
 Burner 1st stage
 Brûleur 1ère allure
 Bruciatore 1° stadio

KKP MKP1 MKP2 MIM1 MIM2 ZP LP KF *ATF *DEG *SFK *SFS AF *SF *FK VF1 VF2 BUS

- S1 - Betriebschalter
- F1 - M 6,3 Amp.
- X1-13 - Klemmleiste
- STB - Sicherheitsstromabgrenzener
- KKP - Kesselkreispumpe
- LP - Laeepumpe
- MM1 - Mischermotor 1
- MM2 - Mischermotor 2
- ZP - Zirkulationspumpe
- PE - Schutzleiter Kesselwerkleitung
- VF1 - Voraufwähler Mischerkreis 1
- VF2 - Voraufwähler Mischerkreis 2
- MM2 - Mischermotor 2
- AF - Ausseufhler
- KF - Kesselfühler
- SC - Speicherfühler
- OEG - Ölstandsgäber
- SFS - Solarfühler - Sciecher
- SFK - Solarfühler - Kollektor
- ATF - Abgastemperaturfühler
- Bus - Bus
- FK - Fernkontakt, potential frei

- Operating switch
- M 6,3 Amp.
- Terminal strip
- Overheat limit thermostat
- Boiler circuit pump
- Charging pump
- Motor of making valve 1
- Mixing circuit pump 1
- Circulating pump s.h.w.
- Protection earth boiler casing
- Flow sensor 1
- Flow sensor 2
- Motor of making valve 2
- Mixing circuit pump 2
- Outside temp. sensor
- Boiler sensor
- Cadofiler sensor
- Fuel oil - level gauge
- Solar sensor - Collector
- Solar sensor - Solar panel
- Flue gas temperature sensor
- Bus
- Remote contact potential free

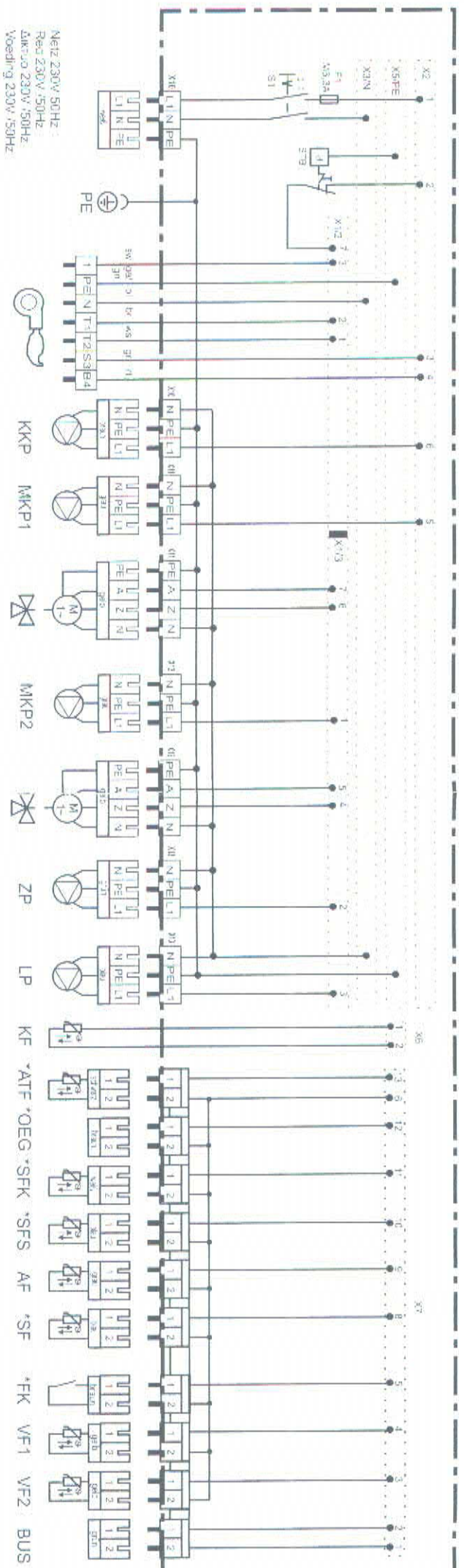
- Commutateur principal
- M 6,3 Amp.
- Bornie plate
- Limiteur de temperature de sécurité
- Pompe circuit chaudiere
- Pompe de charge
- Moteur de vanne de mélange 1
- Pompe circuit mélange 1
- Pompe circulation a.c.s.
- Prise de terre habillage chaudiere
- Sonde de départ 1
- Sonde de départ 2
- Moteur de vanne de mélange 2
- Pompe circuit mélange 2
- Sonde de temp. ext
- Sonde de chaudiere
- Sonde a.c.s.
- Indicateur de niveau de fuel
- Sonde solaire - Ballon
- Sonde solaire - Panneau solaire
- Sonde température des fumées
- Bus
- Contact à distance, sans potential

- Interruttore di principio e
- M 6,3 Amp.
- Morsetiera
- Termostato di sicurezza
- Pompa circuito caldaia
- Pompa carica bollitore
- Motore valvola miscelatrice 1
- Pompa circuito miscelato 1
- Pompa ricircolo
- Protezione terra mantello caldaia
- Sonde di partenza 1
- Sonde di partenza 2
- Motore valvola miscelatrice 2
- Pompa circuito miscelato 2
- Sonda estera
- Sonda caldaia
- Sonda bollitore
- Indicatore di livello dell'olio
- Sonda solare - bollitore
- Sonda solare - pannello
- Sonda di temperatura per gas di scarico
- Bus
- Contatto a distanza senza potenziale

KF	40°C ca. 2,66 KOhm	50°C ca. 1,24 KOhm	80°C ca. 627 Ohm
AF	-10°C ca. 27,6 KOhm	0°C ca. 16,3 KOhm	20°C ca. 6,24 KOhm
SF	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	60°C ca. 1,24 KOhm
VF1	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	60°C ca. 1,24 KOhm
VF2	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	60°C ca. 1,24 KOhm
ATF	50°C ca. 1,194 KOhm	100°C ca. 1,386 KOhm	150°C ca. 1,572 KOhm
OEG	0 - 5V		
SFK	20°C ca. 1,078 KOhm	60°C ca. 1,232 KOhm	100°C ca. 1,398 KOhm
SFS	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	60°C ca. 1,24 KOhm

bl	- bleu	- blue	- bleu
br	- braun	- brown	- brun
sw	- schwarz	- black	- nero
wh	- weiß	- white	- bianco
rd	- rot	- red	- rosso
gr	- grau	- grey	- grigio
gelb	- gelb	- yellow	- giallo
grün	- grün	- green	- verde

* Zubehör - Accessories
 * Accessoirs - Accessoires
 * Accessorio



Neiz 230V 50Hz
 Red 230V 50Hz
 Δκίνο 230V 50Hz
 Voeding 230V 50Hz

Koetschaler baueits
 Interuptor de emergencia
 sum. por la propiedad
 εσθήςκος άκκορτιν
 ηπορ άβορ εκοροροτρον
 Moedschakelaar door kant le plaatsen

Brenner 1 Stufe
 Quemador nivel 1
 Κοοροπορ 1 3οδφλοόο
 Brander 1 trap

MM1
 MM2

ZP
 LP
 KF
 *ATF *OEG *SFK *SFS AF *SF *FK VF1 VF2 BUS

- S1 - Batterieschalter
- F1 - M 6.3 Amp.
- X1-13 - Klemmleiste
- STB - Sicherungsrelais/begrenzer
- KKP - Kesselkreisumpe
- LP - Leuchtpumpe
- MM1 - Motorschalter 1
- MKP1 - Motorschalterpumpe 1
- ZP - Zirkulationspumpe
- PE - Schutzleiter Kesselverkleidung
- VF1 - Vorlaufühler Mischerkreis 1
- VF2 - Vorlaufühler Mischerkreis 2
- MM2 - Motorschalter 2
- MKP2 - Mischkreispumpe 2
- AF - Aussenfühler
- KF - Kesselfühler
- SF - Speicherfühler
- OEG - Ostar-dgesser
- SFS - Solarfühler - Speicher
- SFK - Solarfühler - Kollektor
- ATE - Außentemperaturfühler
- BUS - Bus
- FK - Fernkontakt; potential frei

- Interruptor principal
- M 6.3 Amp.
- Regula de corries
- Limitador de temperatura de seguridad
- Bomba de circuito de caldera
- Leocapumpe
- Motor mecladora 1
- Bomba circuito mecladora 1
- Bomba circulacon
- Conductor de proteccion
- Revestimiento de caldera
- Sonda prioridad impulsión 1
- Sonda prioridad impulsión 2
- Motor mecladora 2
- Bomba circuito mecladora 2
- Bomba externa
- Sonda caldera
- Sonda acumulador
- Nivel de gas/eo
- Sonda Solar - Inletas-umidor
- Sonda Solar - Panel
- Sonda temperatura de humos
- Bus
- Contacto remoto, sin potencial

KE	40°C ca. 2,66 KOhm	60°C ca. 1,24 KOhm	80°C ca. 627 Ohm
AF	-10°C ca. 27,6 KOhm	0°C ca. 16,3 KOhm	20°C ca. 6,24 KOhm
SE	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	80°C ca. 1,24 KOhm
VF1	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	80°C ca. 1,24 KOhm
VF2	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	80°C ca. 1,24 KOhm
ATE	50°C ca. 1,194 KOhm	100°C ca. 1,356 KOhm	150°C ca. 1,573 KOhm
OEG	0 - 5V		
SFE	20°C ca. 1,078 KOhm	60°C ca. 1,232 KOhm	100°C ca. 1,356 KOhm
SFS	20°C ca. 6,24 KOhm	45°C ca. 2,18 KOhm	80°C ca. 1,24 KOhm