

Auteur :	Titre :	État :	Valable dès :	Langue :
HATI	Légende technique des systèmes	Validé	22.08.2018	FR

Remarques importantes :

- + Pour les schémas hydraulique/électrique il s'agit de schémas de principe qui ne comprennent pas toutes les indications pour l'installation. Exécution seulement par des spécialistes concessionnaires conformément aux prescriptions locales, dimensionnements et directives.
- + Les organes d'arrêt pour les dispositifs de sécurité (vase d'expansion, soupape de sécurité etc.) doivent être protégés contre toute fermeture accidentelle!
- + Monter une lyreanti-termosiphon afin d'éviter les turbulences !
- + Pour une installation plancher chauffant, il faut monter un thermostat limiteur sur le départ.



Bornes <24V : Elles sont alimentées en courant faible et ne peuvent en aucun cas être raccordées au réseau. Elles doivent être tirées dans un câbles séparé.

ATTENTION! Respecter les directives de raccordement pour les conduites Bus!

Matchcode	Symbol	Désignation
(R)BM		Module de commande (si plusieurs appareils sont raccordés en parallèle)
AAT		Extraction des cendres
ADR.		Commutateur d'adresse
AF		Sonde extérieure
AGF		Sonde des gaz de combustion
ASHB		Cendre-box interrupteur
AST-SV		Extraction local de stockage (aspiration)
AST-V		Extraction local de stockage (vis)
ATB		Limiteur de temp. des gaz de comb. (enlever le pont)
AUE		Unité de commutation automatique (local de stockage)
AVF		Sonde de départ d'installation
AV 1, 2 ...		Vanne d'arrêt
AVP		Pompe régulation de départ de l'installation
B1 *		Surveillant de température de départ - si nécessaire
B11 / XE6		Station de relevage du condensat
B12		Interrupteur de protection contre le feu
B13		Surveillant de pression du gaz
B15		Thermostat de contrôle de la température de retour
B2		Limiteur de temp. des gaz de comb. (enlever le pont)
B5 *)		Interrupteur de protection contre le feu (enlever le pont), *) Si Y6 vanne principale à gaz disponible en série sur les bornes de la Y6
B7		Sécurité contre le manque d'eau
BFSV		Interrupt. de niveau de remplissage local de stockage
BK1,2,...		Sonde de générateur 1,2...
BP / PW		Capteur pression eau
BUS-CAN		Régulateur bus de données
BZ (1,2)		Signalisation de marche
CP		Pompe de condenseur
CRF		Sonde de retour condenseur
CVF		Sonde de départ condenseur
DKP		Pompe pour circuit de chauffage sans mélangeur
E1-ST		Alimentation courant - Corps de chauffe électrique 3~400V/50 Hz
E1-WW		Corps de chauffe électrique - chauffe-eau (régulation externe de la température)
E2		Bande chauffante écoulement du condensat

E6		Chauffage du bac à condensat monté externe
ELH-HZ		Courant de commande du corps de chauffe (chauffage espaces)
ELH-WW		Courant de commande du corps de chauffe électrique (chauffe-eau)
EW/EVU		Interruption par le SE
FA		Automate de combustion (FA)
FAV		Sonde de départ d'installation (Régulation AVR)
FVT-F		Détecteur de débit (F=débit)
FVT-T		Détecteur de débit (T=température)
GB		Bus d'appareils interne
GWF		Sonde eau souterraine
GWP		Pompe eau souterraine
GW-STW		Eau souterraine interrupter d'écoulement
HST		Alimentation courant principal 3~400V/50Hz
IMP		Entrée des impulsions
KKP 1,2,...		Pompe circuit chaudière 1,2...
KPF1, 2, ...		Sonde ballon tampon de refroidissement 1, 2, ...
M5.1, M5.2,...		Pompe circuit chaudière 1,2...
M-BUS		M-BUS
MK1,2,...		Pompe du circuit de chauffage 1,2...
MWQ		Pompe (source de chaleur)
OT		Génér. de chaleur bus de données (OpenTherm)
PBL		Pompe charge
PBSu		Niv. de remplissage à granulés de bois (haut)
PBSu		Niv. de remplissage à granulés de bois (bas)
PEF		Sensore scaricamento accumulo
PEL		Pompe décharge
PF 1, 2, ...		Sonde ballon tampon
PF-A		Sonde ballon tampon (FA)
PLF		sonde de charge de l'accumulateur
PLP		Pompe de charge de l'accumulateur
Pmax		Limiteur de pression max.
PS 1, 2, ..		Pompe du circuit solaire 1,2...
PWM		Modulation de largeur d'impulsion
PWTz		Pompe échangeur de chaleur central
QF		Sonde source de chaleur
RAS		Interrupteur de dépression turbine d'extraction (enlever le pont)
R-CAN		Résistance terminale CAN
RLF		Sonde de retour
RLFZ		Sonde de retour circulation d'eau chaude
RLP		Pompe pour le maintien de la température de retour
RS485		Générateur de chaleur bus de données
SF 1,2, ...		Sonde de chauffe-eau 1, 2, ...
SH		Interrupteur principal avec écartement min. des contacts de 3mm, à l'extérieur de la chaufferie
SLP		Pompe de charge chauffe-eau
SM(A)		Annonce de panne (230V)
SOP		Pompe du circuit solaire 1,2...
SST		Alimentation courant de commande ~230V/50 Hz
STB		Limiteur de température de sécurité
STW		Interrupter d'écoulement
T1, T2,...		Sonde pour commande différentielle 1, 2, ...
T1O, T2O, ...		Sonde d'accumulateur 1,2... supérieure

T1U, T2U, ...		Sonde d'accumulateur 1,2... inférieure
TKO 1,2		Sonde solaire (capteur) 1,2...
TKR 1,2		Sonde de retour capteur solaire 1,2...
TKSV		Interrupteur contact de porte local de stockage
TTE-BM		Module de commande
TTE-FE		Extension de module
TTE-GLT		Module GTB 0-10V
TTE-GW		
TTE-HK/WW		Module circuit de chauffage/eau chaude
TTE-PS		Module tampon
TTE-RBM		Module de commande de pièce
TTE-SOL		Module solaire
TTE-WEZ		Module de base générateur de chaleur
TWVz		Temp échangeur de chaleur départ central
U12		Accumulateur Organe d'inversion
UHK		Organe d'inversion refroidissement circuit de chauffage
UHKA		Organe d'inversion refroidissement général
UKA		Soupape d'inversion du circuit frigorifique
UKA		Organe d'inversion refroidissement actif
UKP		Organe d'inversion refroidissement passif
UPA		Organe d'inversion décharge au démarrage de l'accumulateur (commande unifilaire)
UPE		Organe d'inversion décharge de l'accumulateur (commande unifilaire)
VA1,2,...		Sortie variable 1, 2
VA10V/PWM		Sortie variable 0-10V/PWM
VE1,2,...		Entrée variable 1, 2...
VE10V		Entrée variable 0-10V
VE230V		Entrée variable 230V
VF1,2,...		Sonde de départ 1,2...
WF		Compteur d'eau (impulsion)
WF		Sonde de générateur
X...		Fiches de raccordement
Y10.1,2,...		Robinet d'arrêt ou vanne de zone (commande unifilaire)
Y11		Servomoteur...(commande unifilaire)
Y4		Clapet des gaz de combustion ou dispositif d'air supplémentaire (enlever le pont)
Y6		Vanne magnétique à mazout / vanne princip. à gaz
Y6.1, Y6.2		Vanne magnétique à mazout (conduite de mazout mono- / bitube) / vanne principale à gaz
Y7		Vanne inverseuse pour préparation d'eau chaude (commande unifilaire)
YAV		Servomoteur vanne de départ d'installation
YK1,2,...		Servomoteur mélangeur 1,2...
YKR 1, 2, ...		Servomoteur vanne de retour 1,2...
YPEL		Servomoteur mélangeur de décharge
YPL		Vanne mélangeuse de charge
ZKP		Pompe de circulation d'eau chaude
ZUP		Pompe d'alimentation