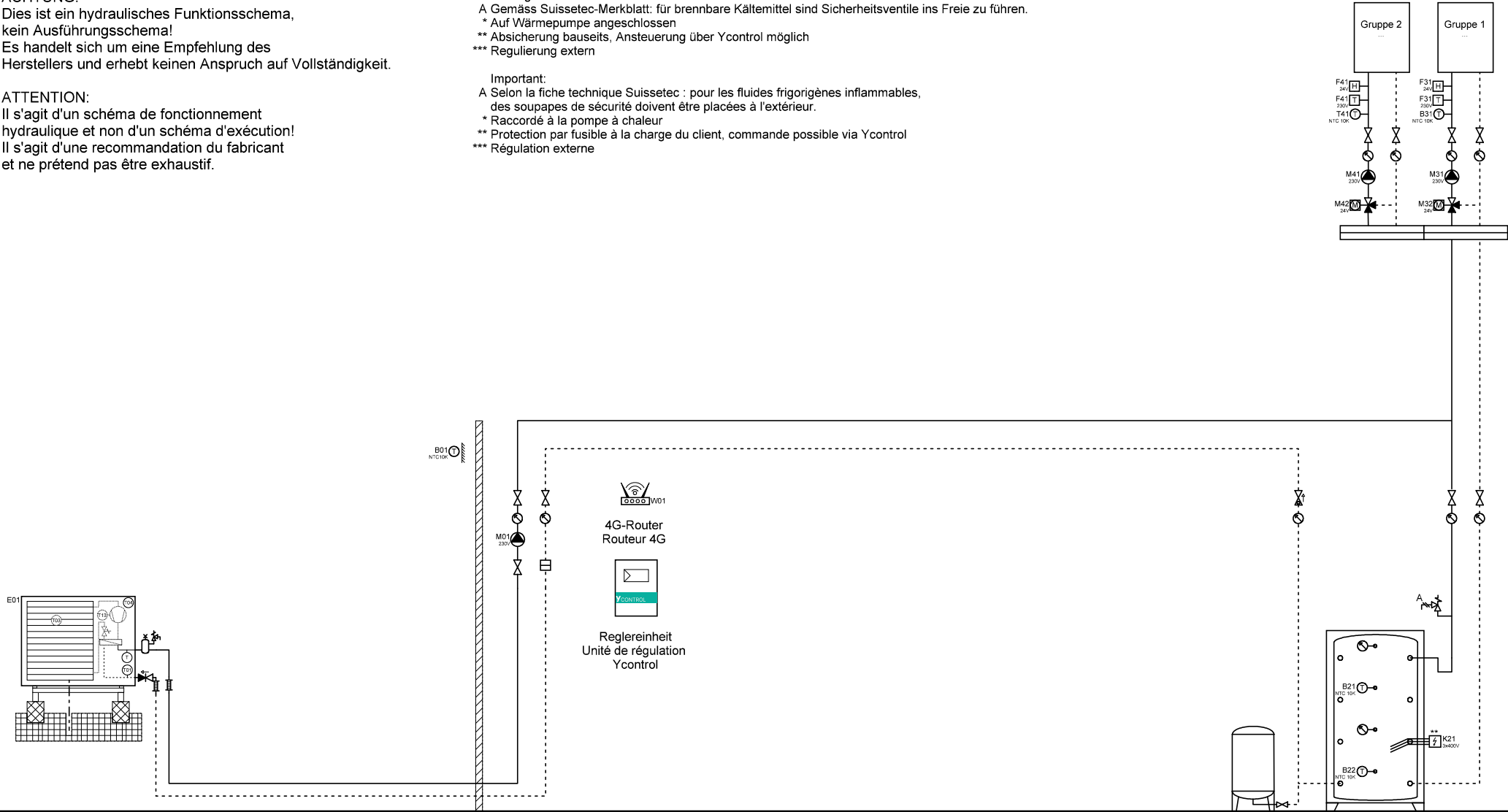


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

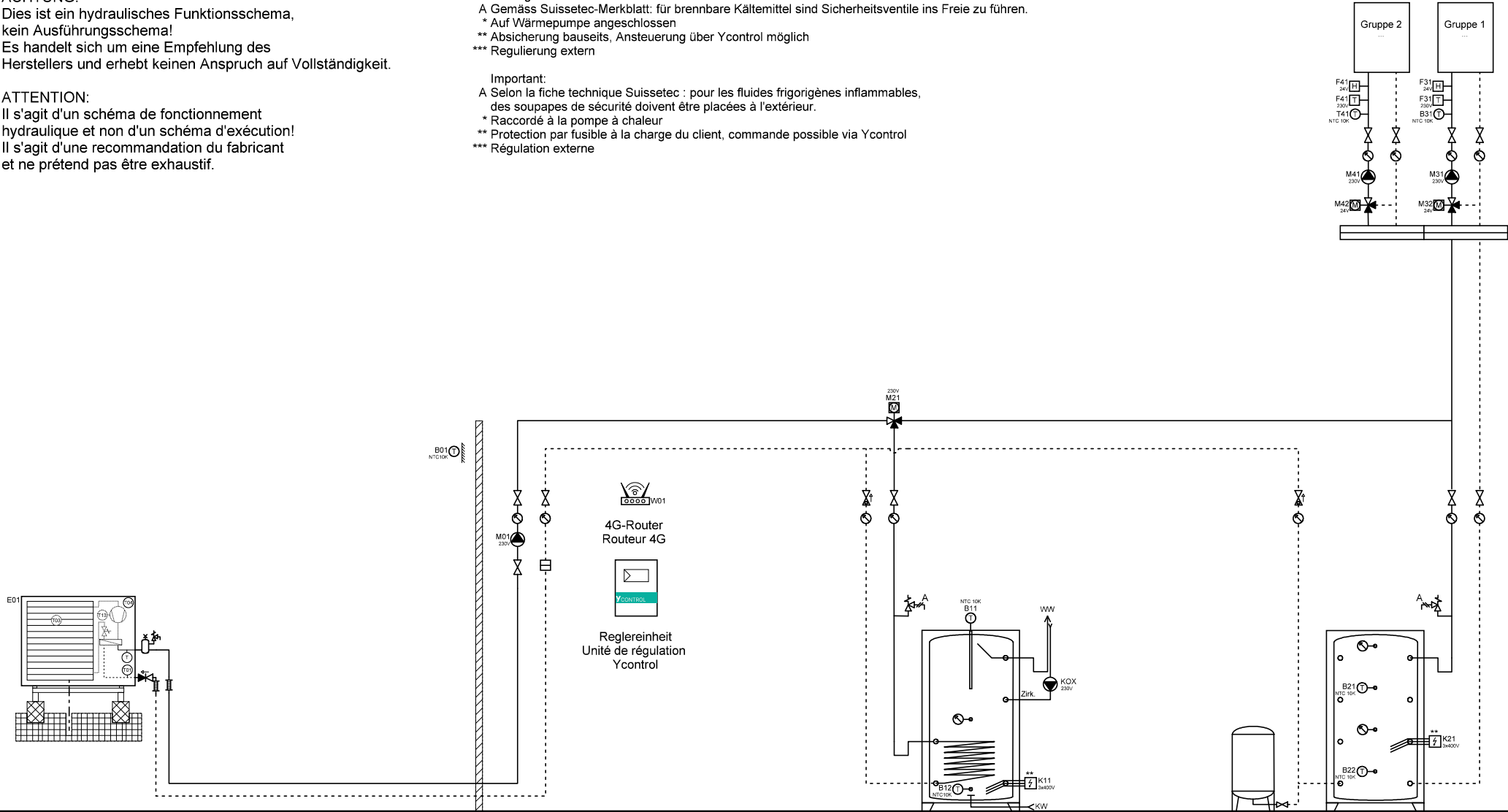
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	1
...	Blattname				Seiten
...	AG-1200				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

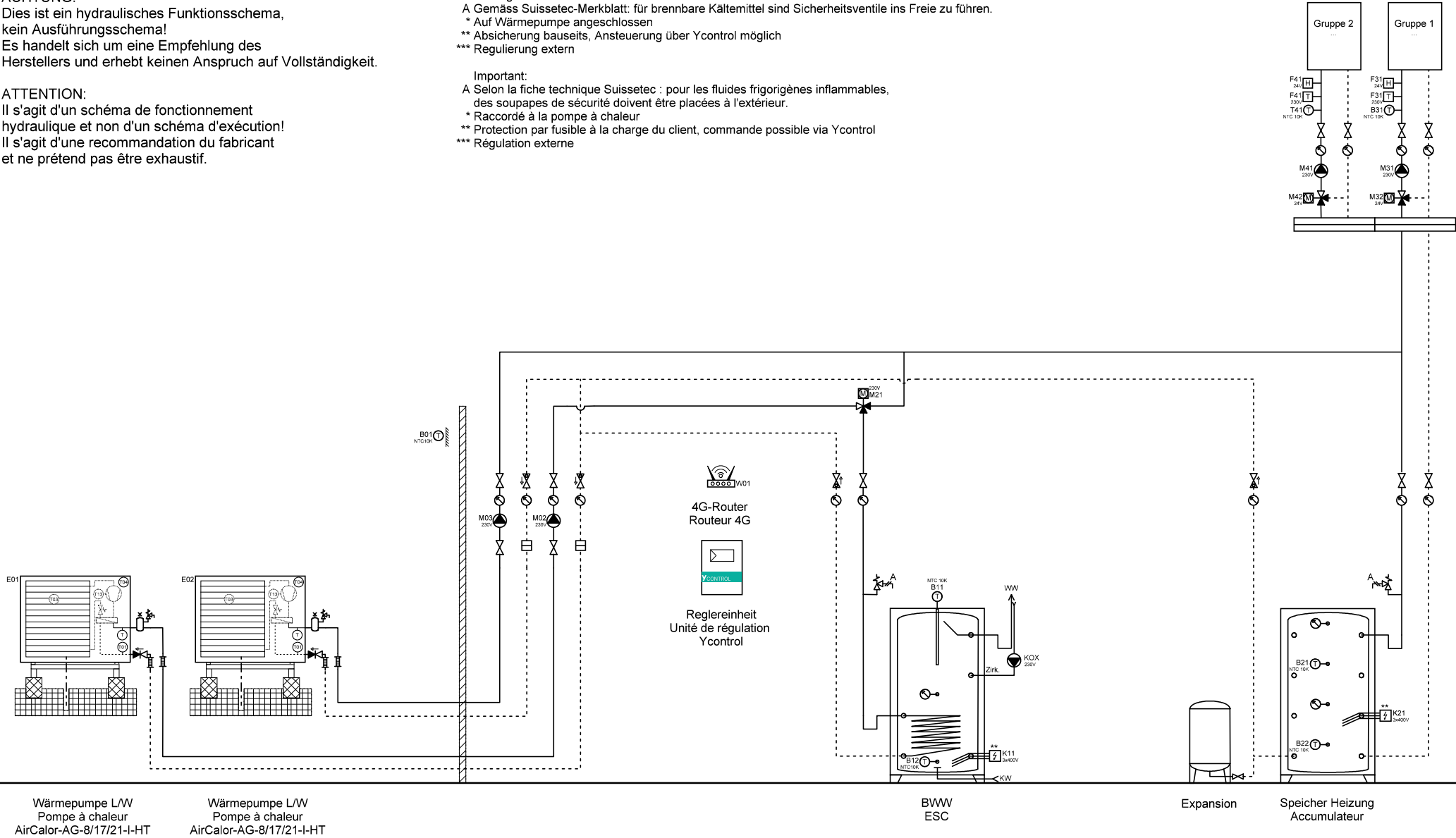
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	2
...	Blattname				Seiten
...	AG-1200-1xBWW				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

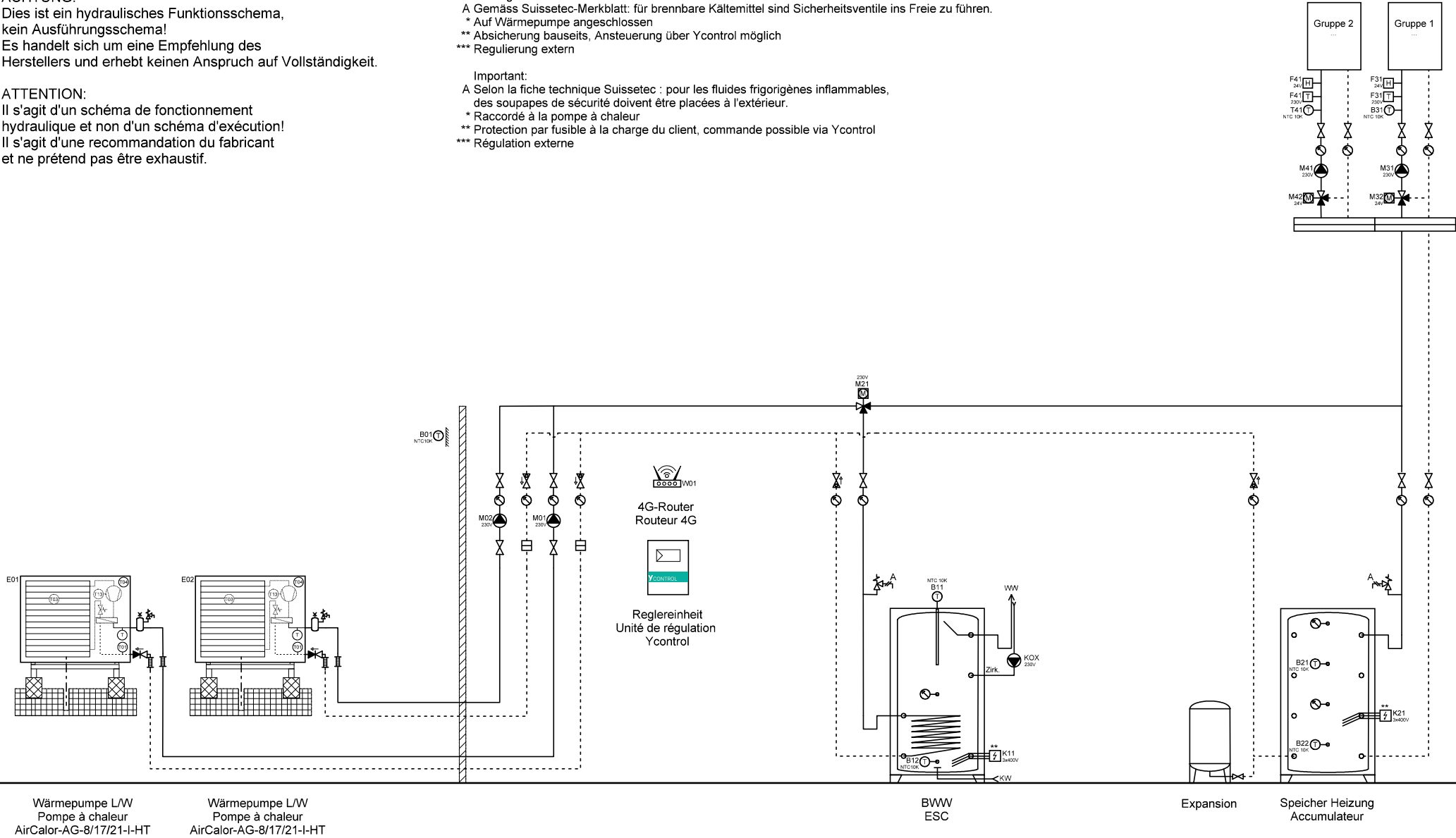
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	3
...	Blattname				Seiten
...	AG-2200-1xBWW				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil
 +41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

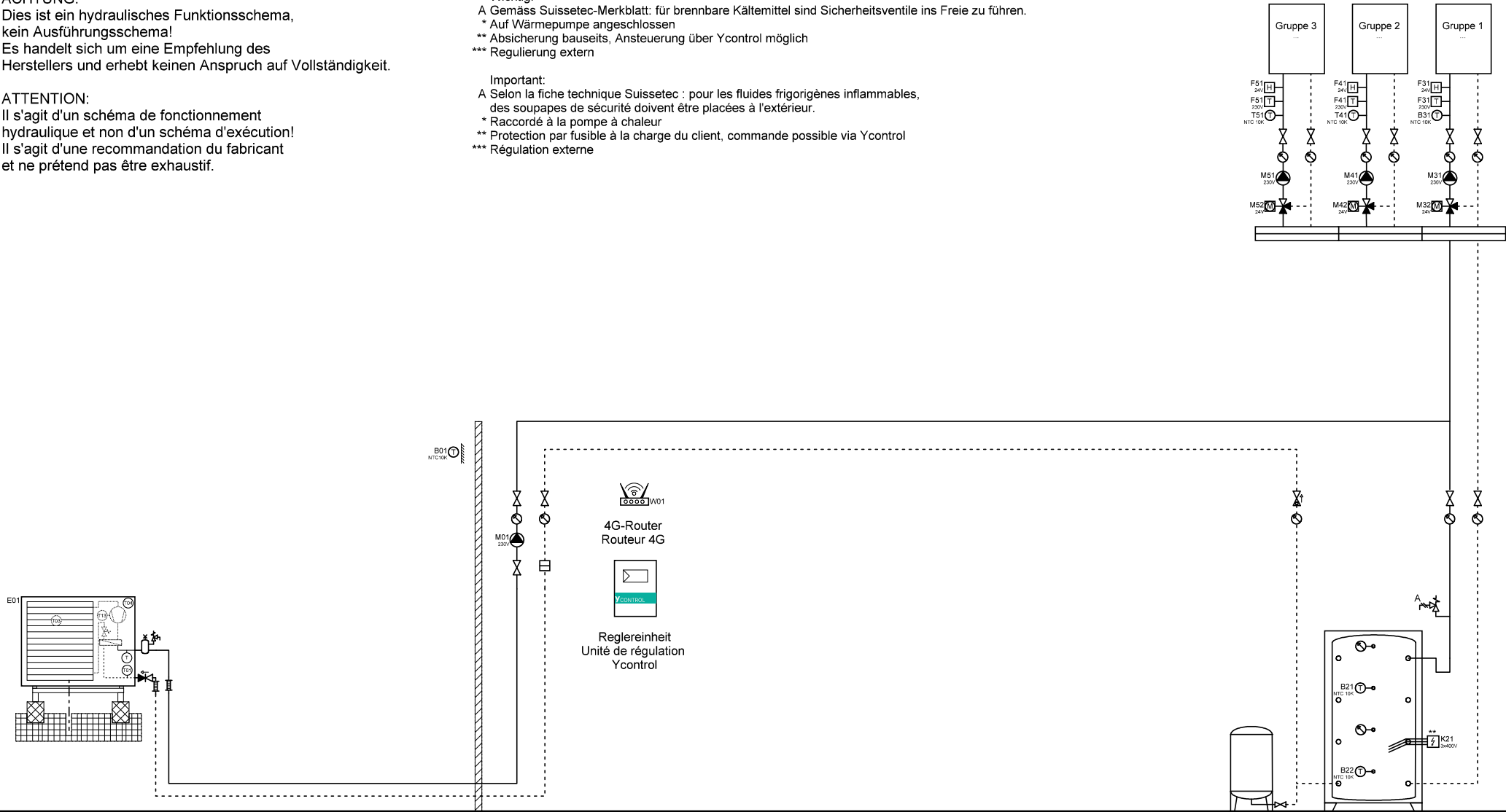
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	4
...	Blattname				Seiten
...	AG-2200-2xBWW				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Expansion Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

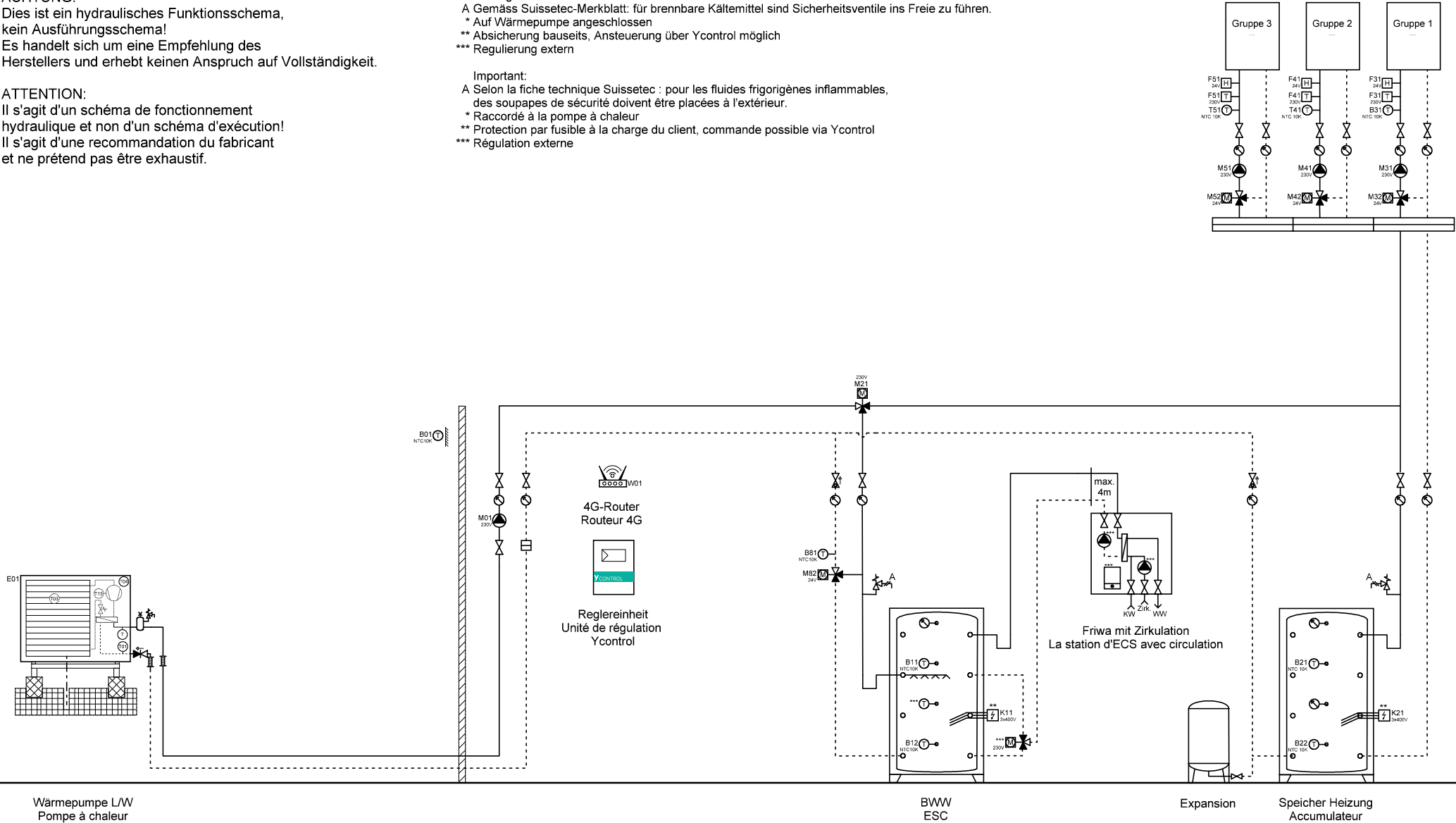
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	5
...	Blattname				Seiten
...	AG-1300				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

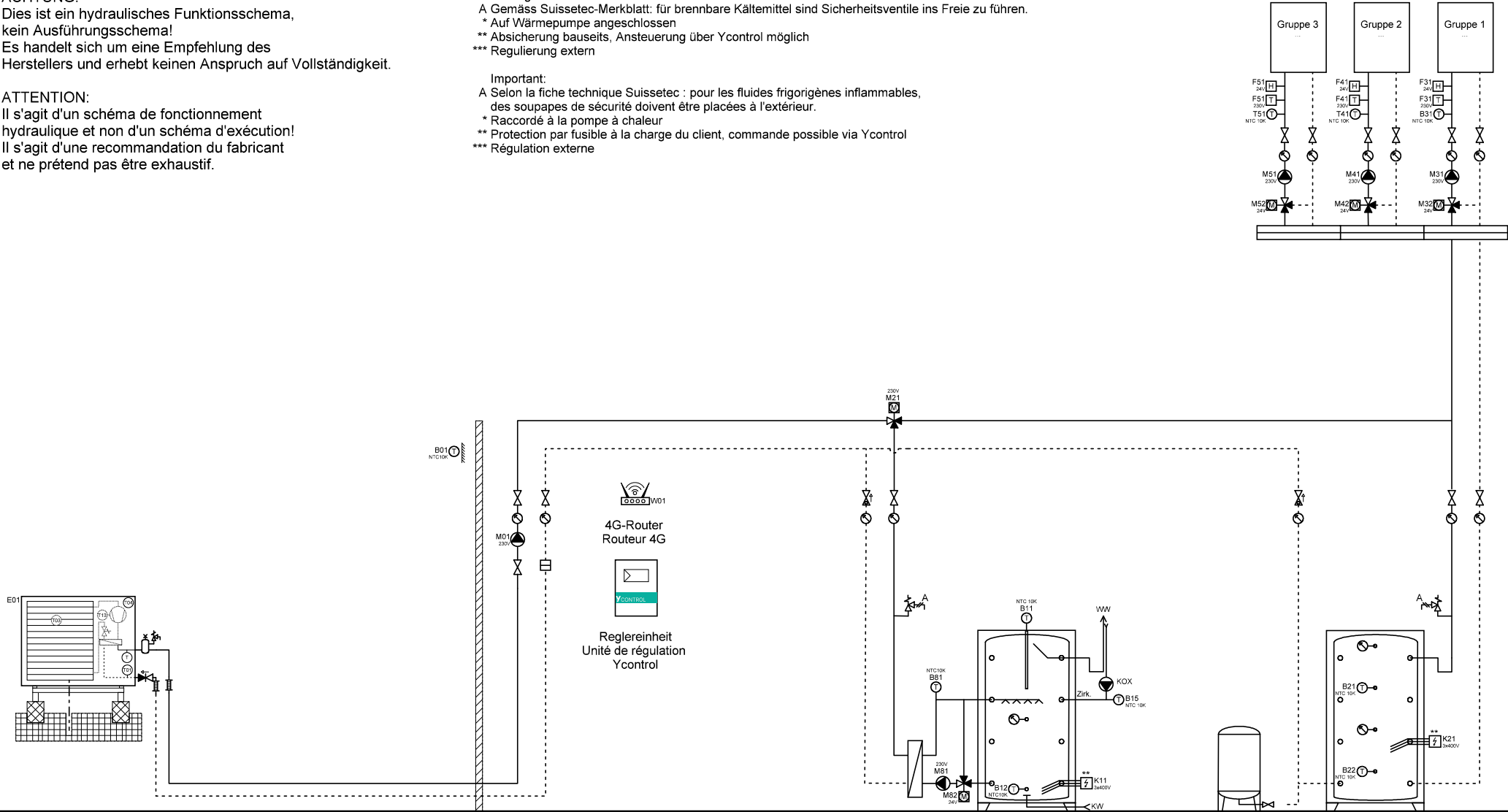
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	7
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-1300-1xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

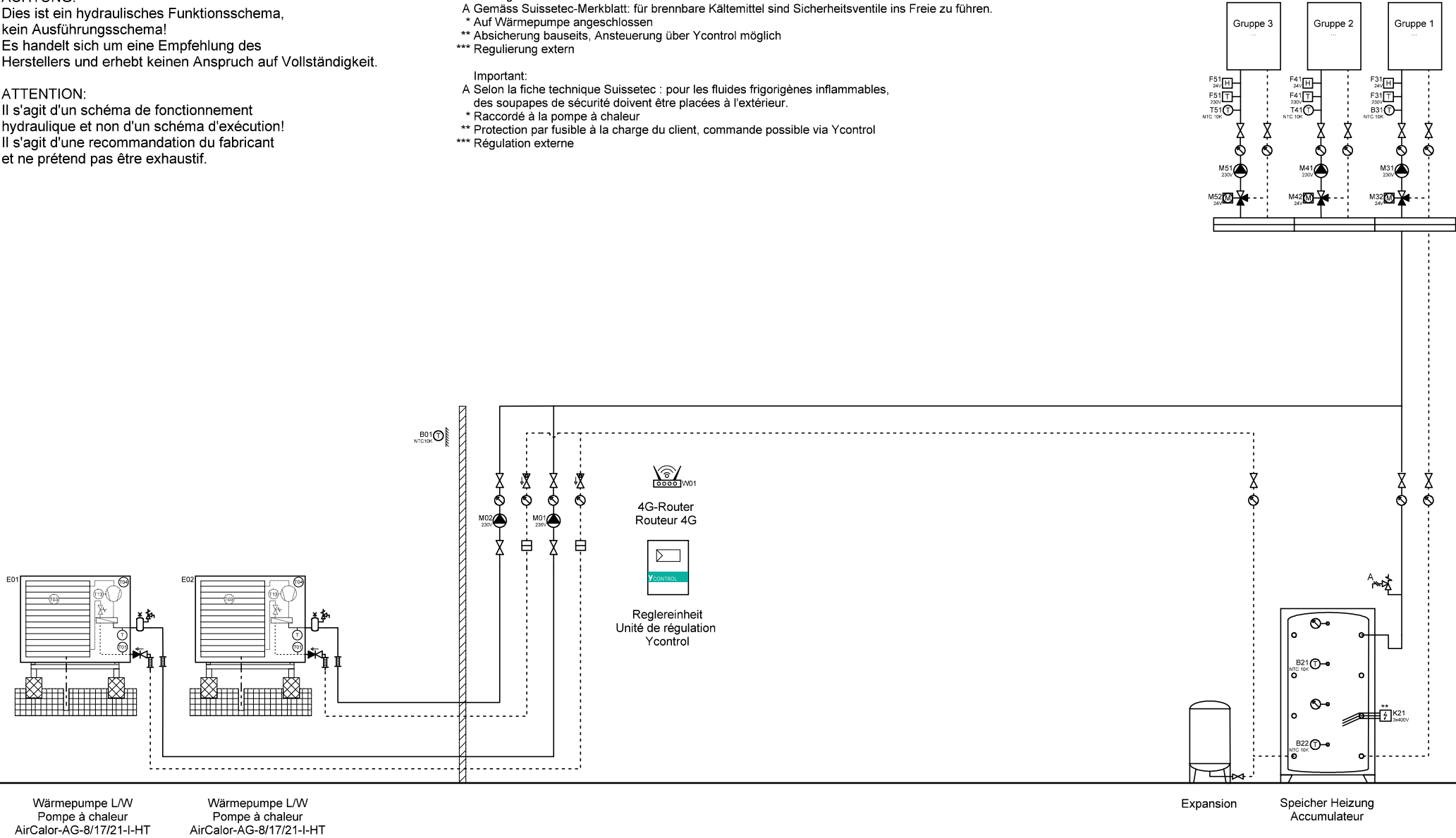
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	8
...	Blattname				Seiten
...	AG-1300-1xMagro				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

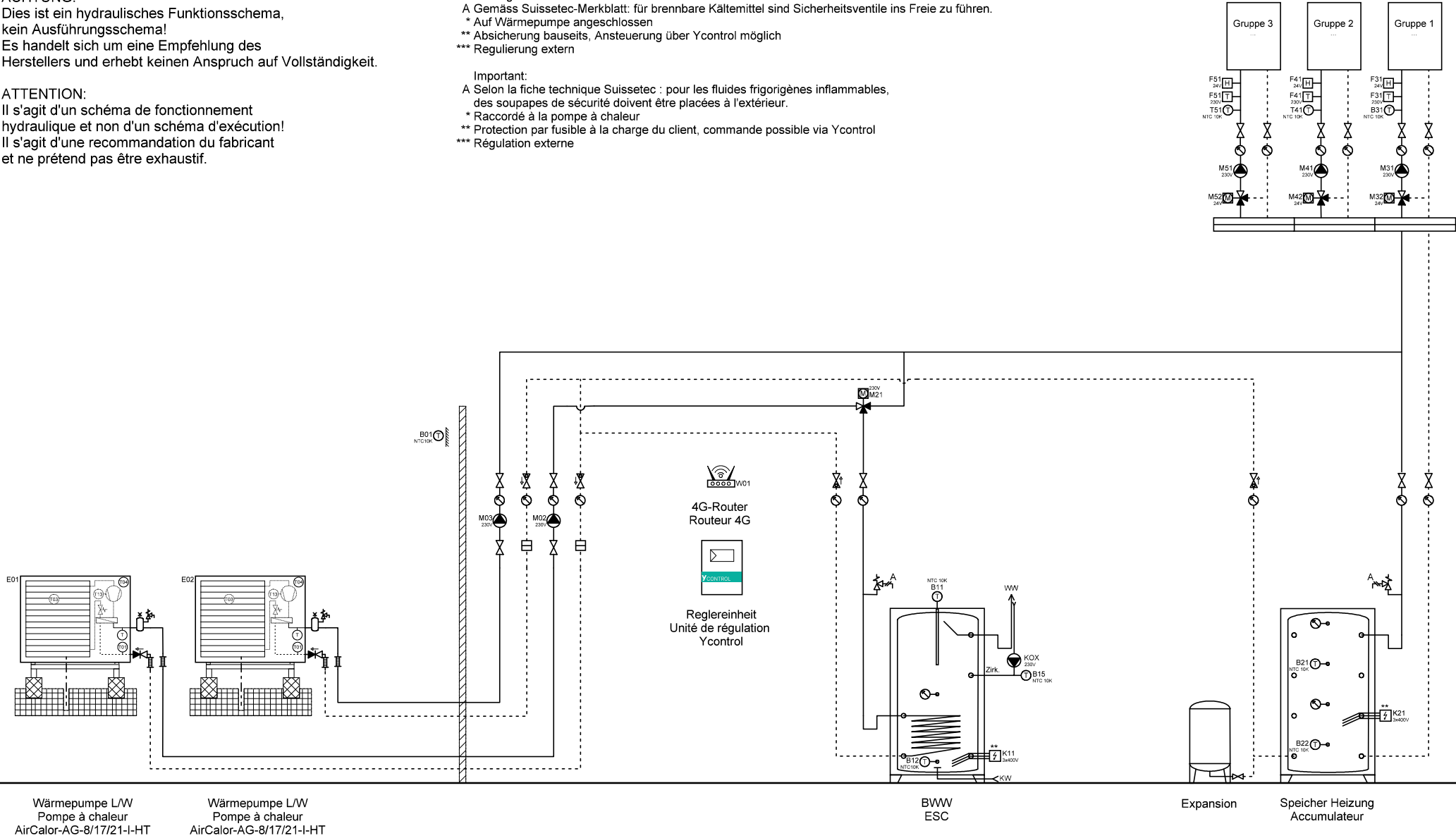
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	9
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

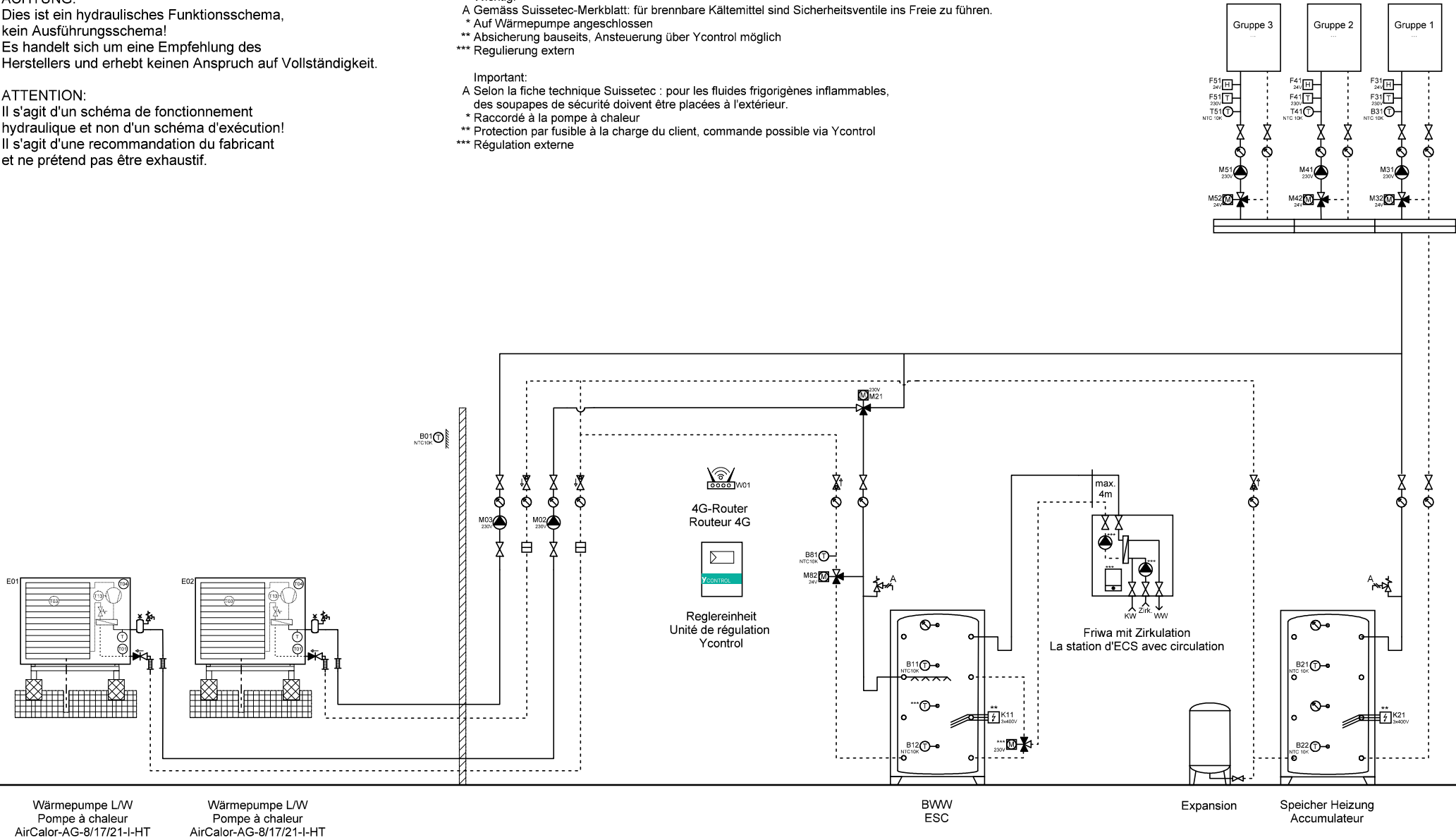
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	10
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-1xBWW				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

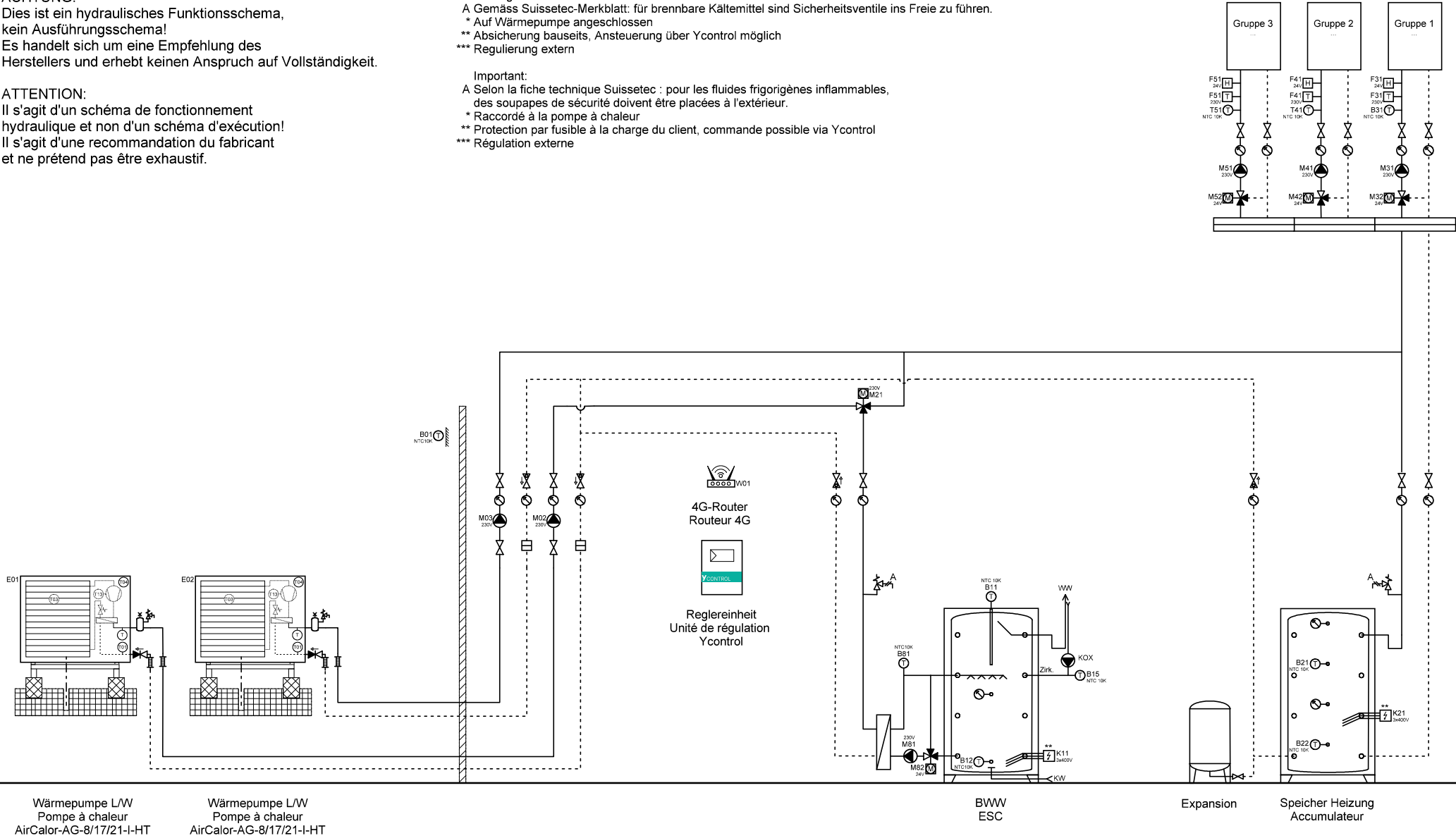
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	11
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-2300-1xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

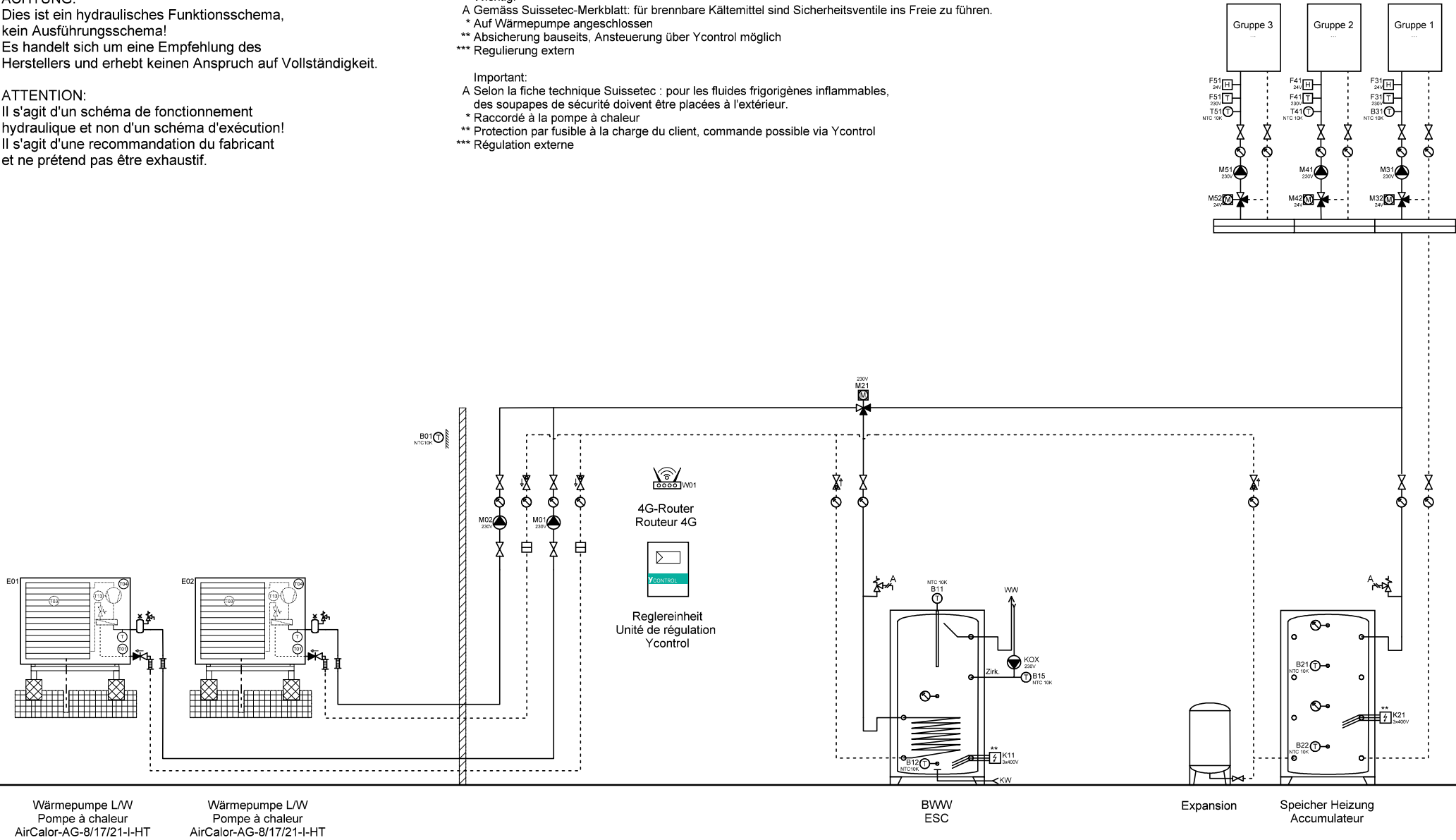
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	12
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-2300-1xMagro				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

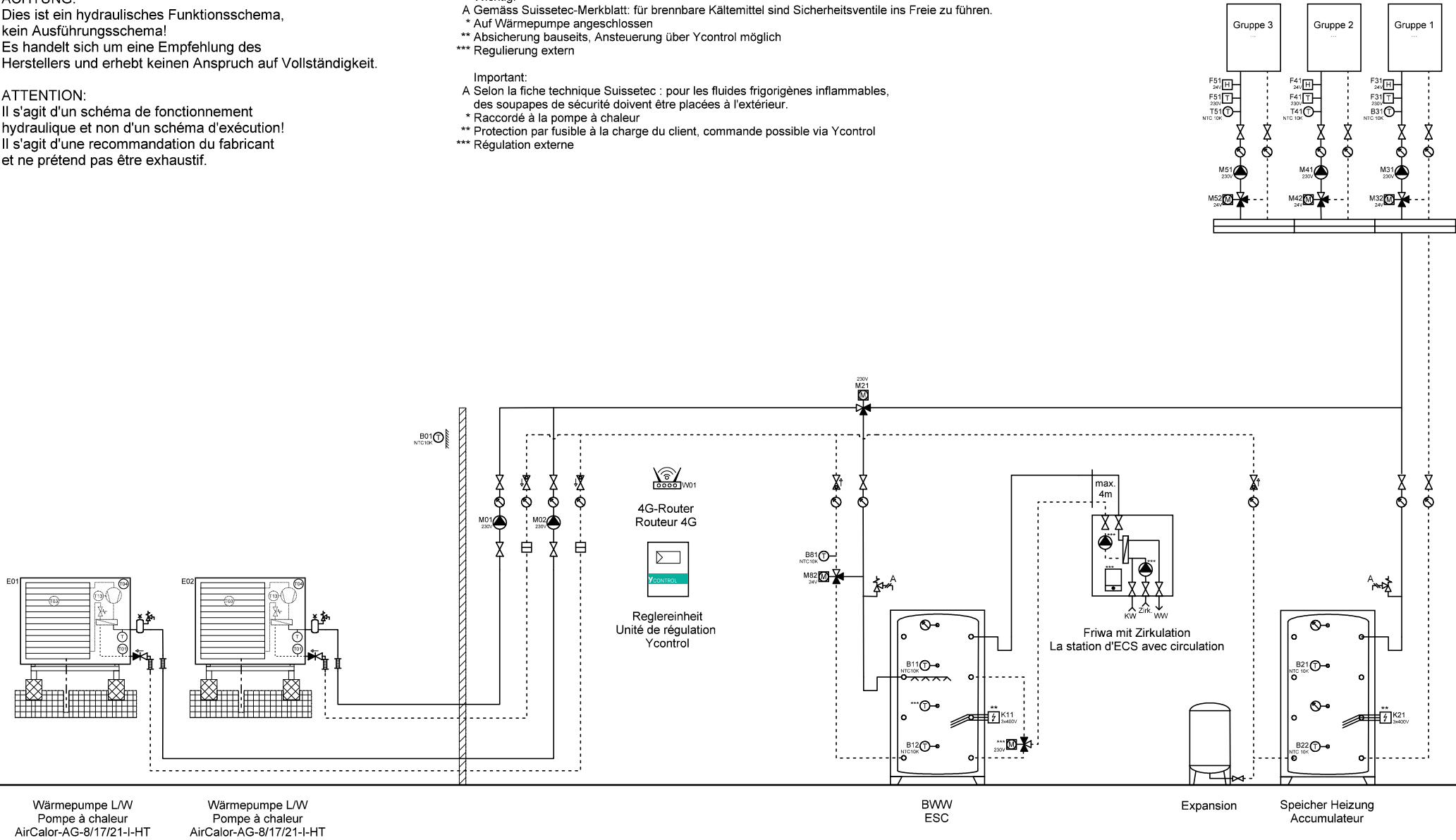
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	13
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2xBWW				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

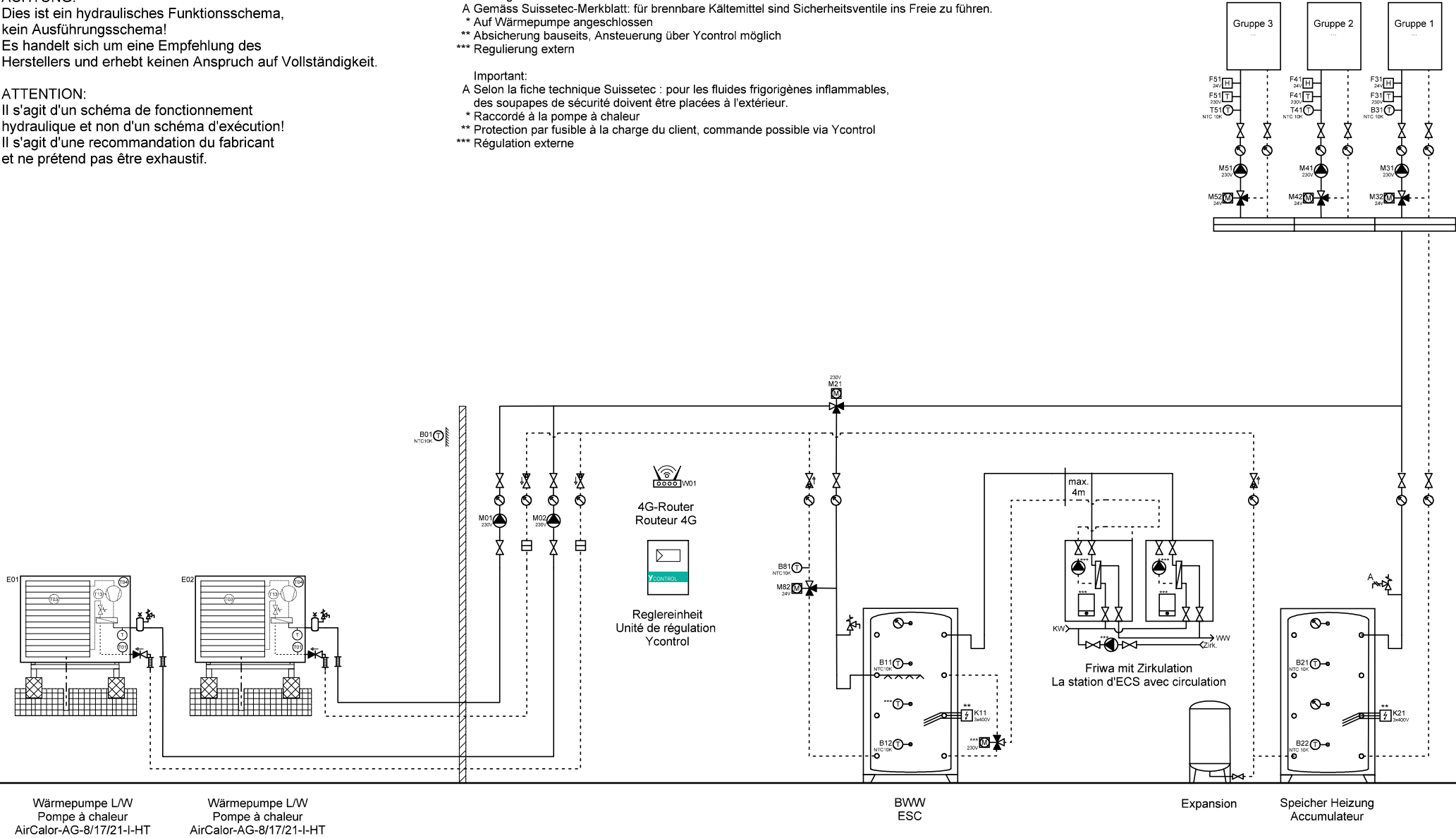
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	14
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-2300-2x 1xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

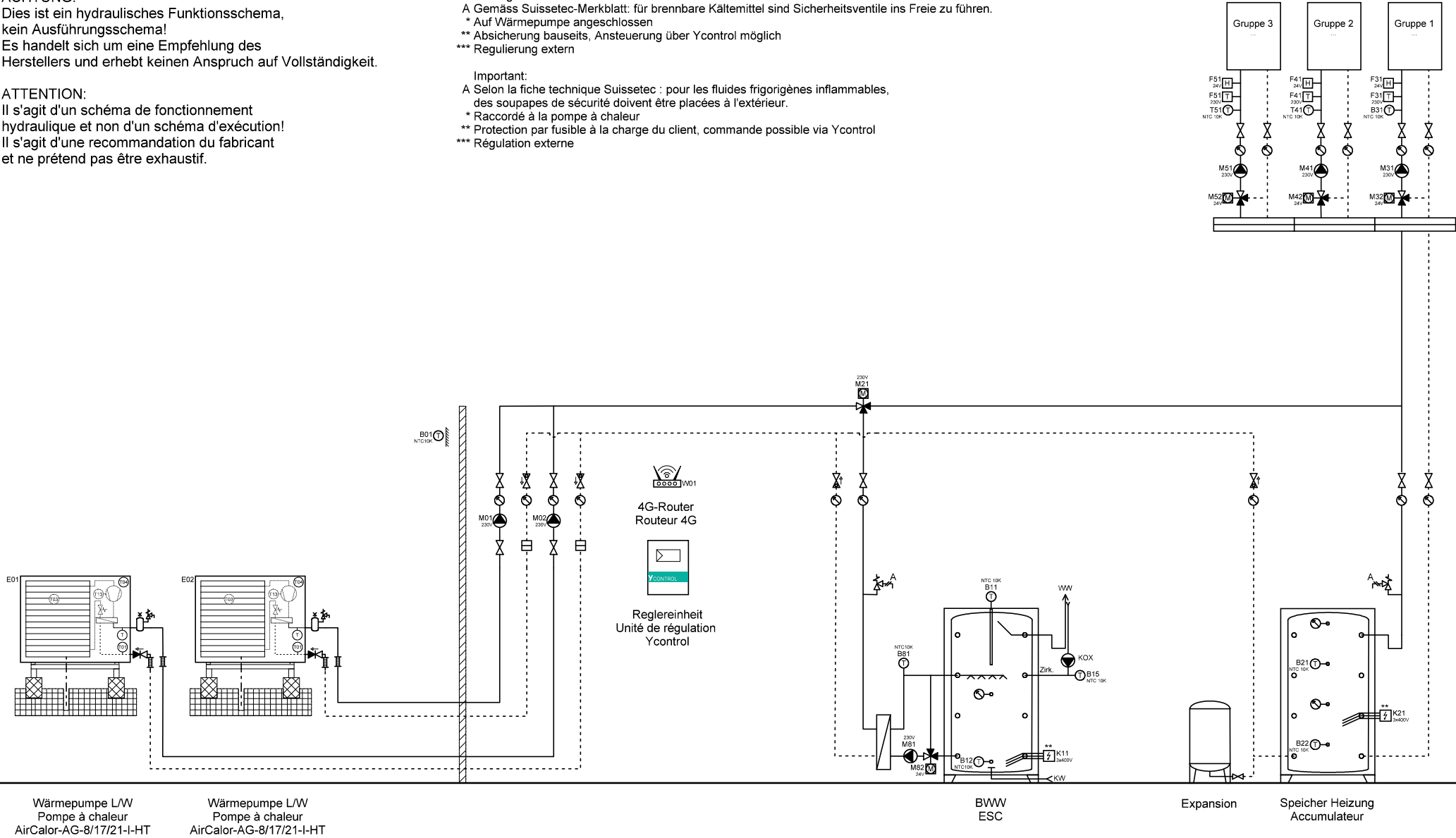
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	15
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2x 2xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

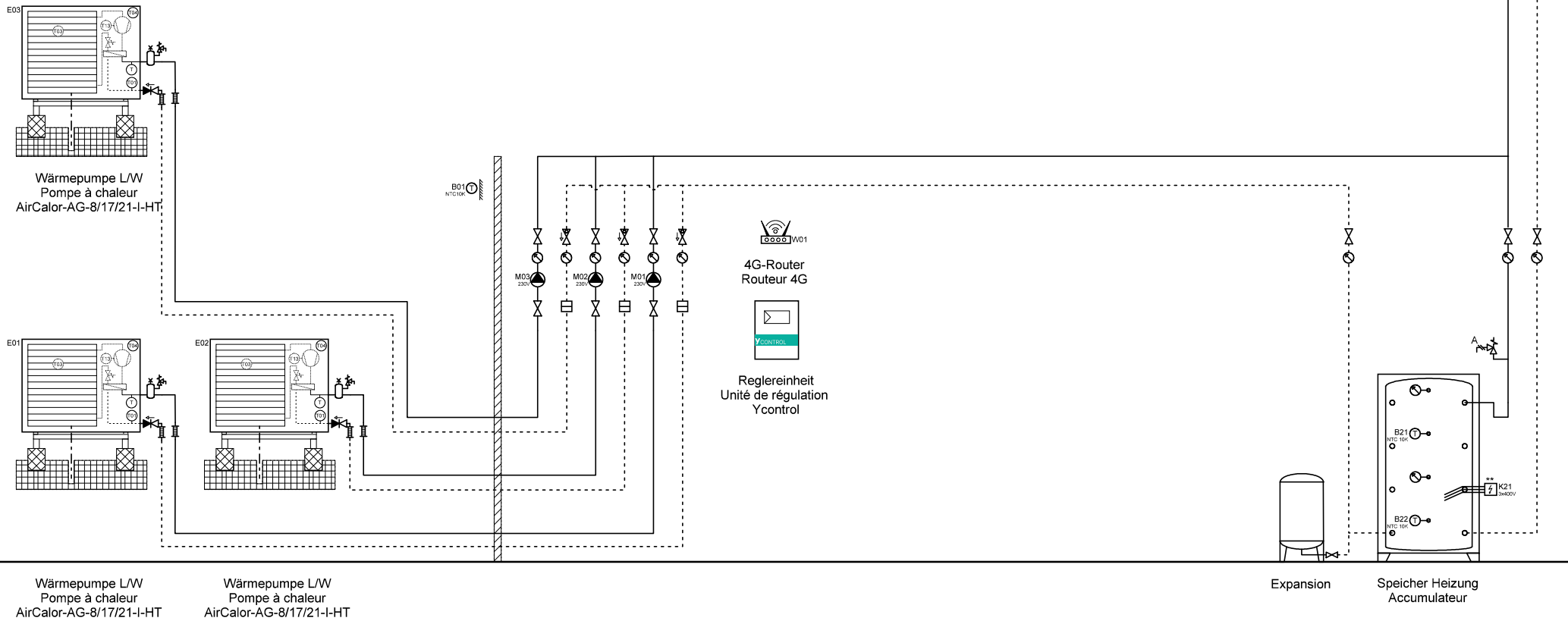
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	16
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2xMagro				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

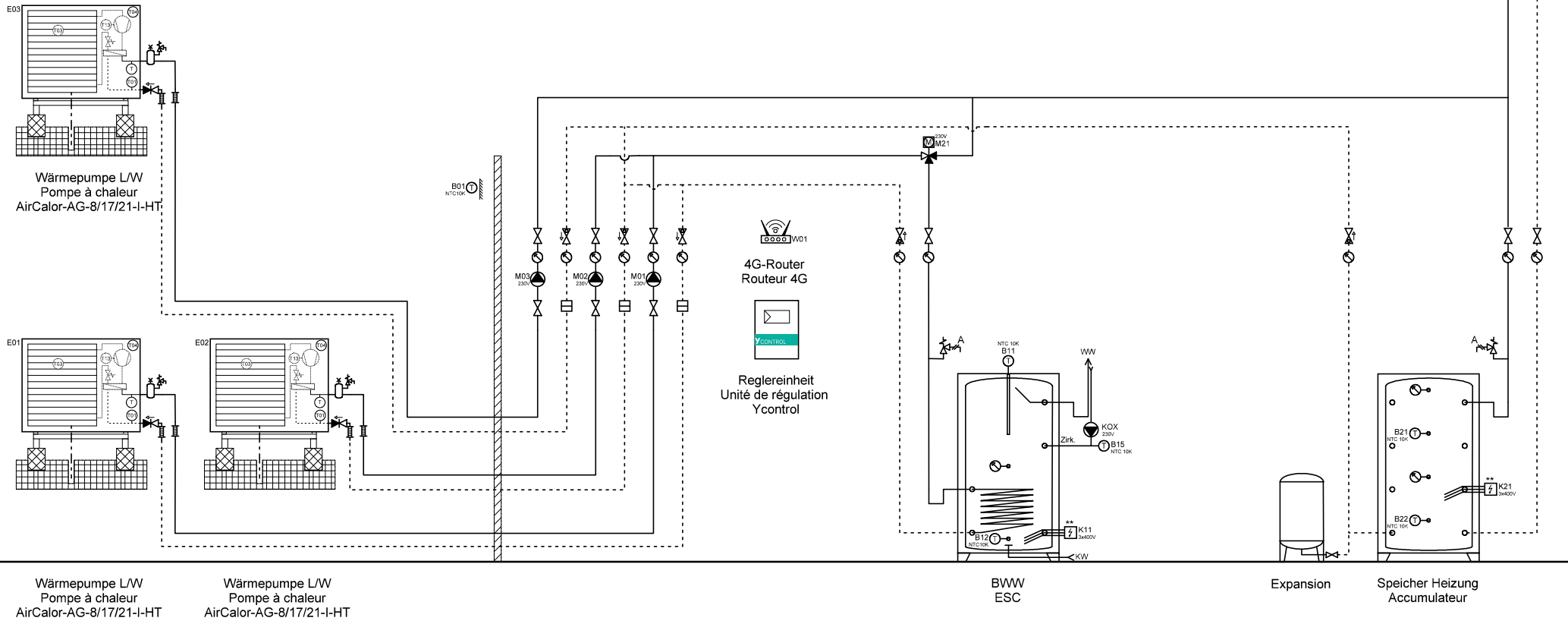
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	17
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-3300-2xBWW

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

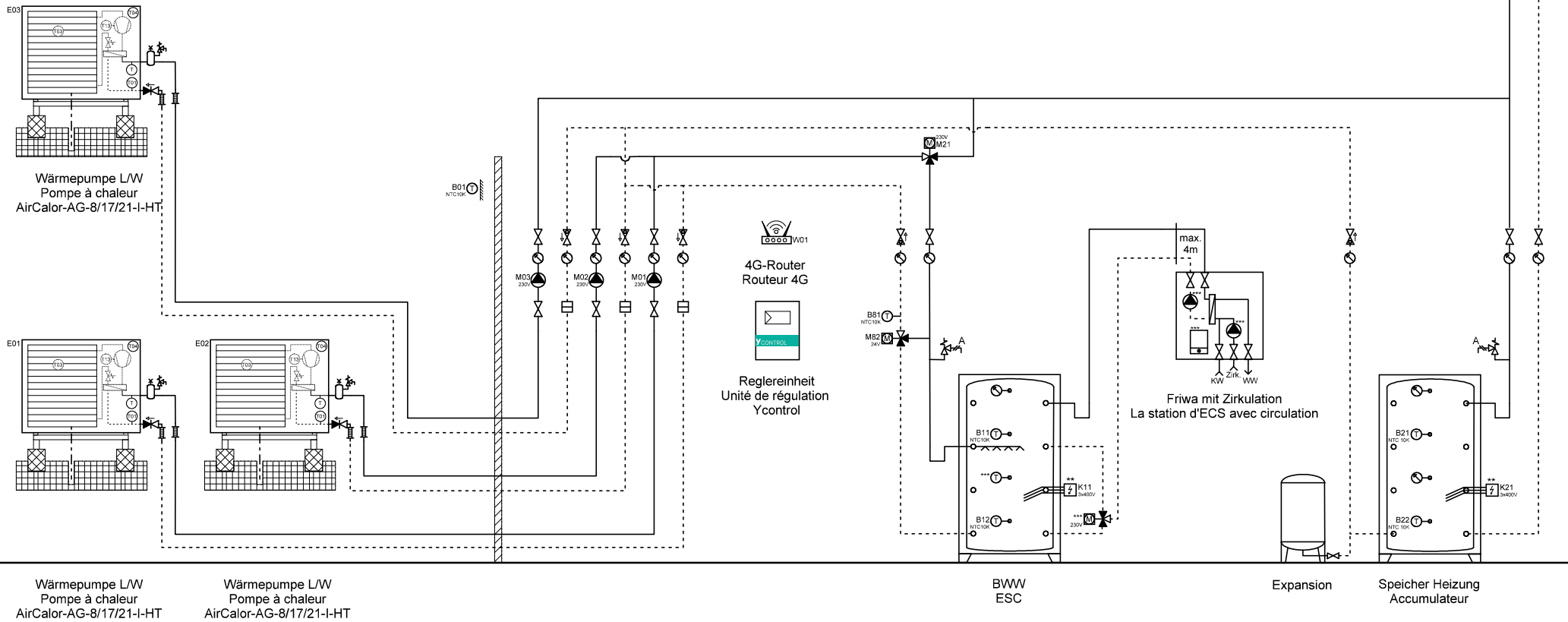
18
Seiten
60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

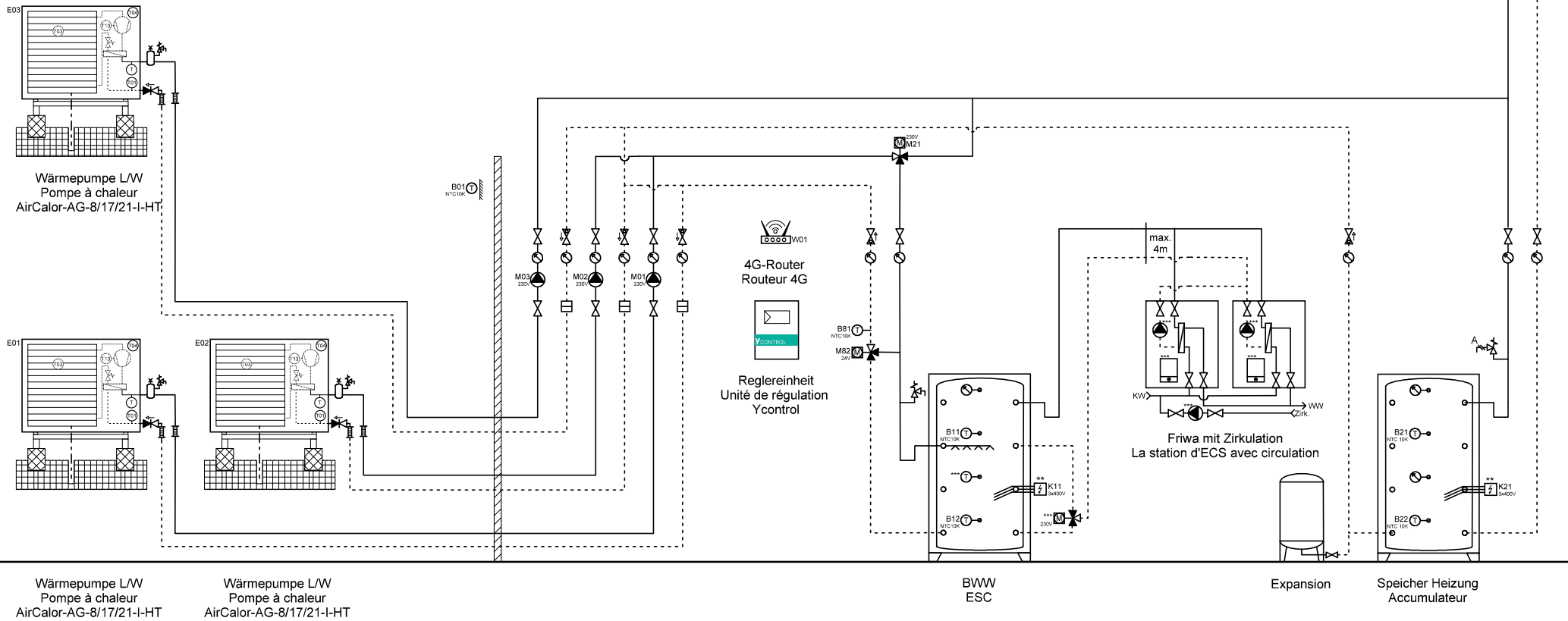
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	19
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300-2x 1xFriwa				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

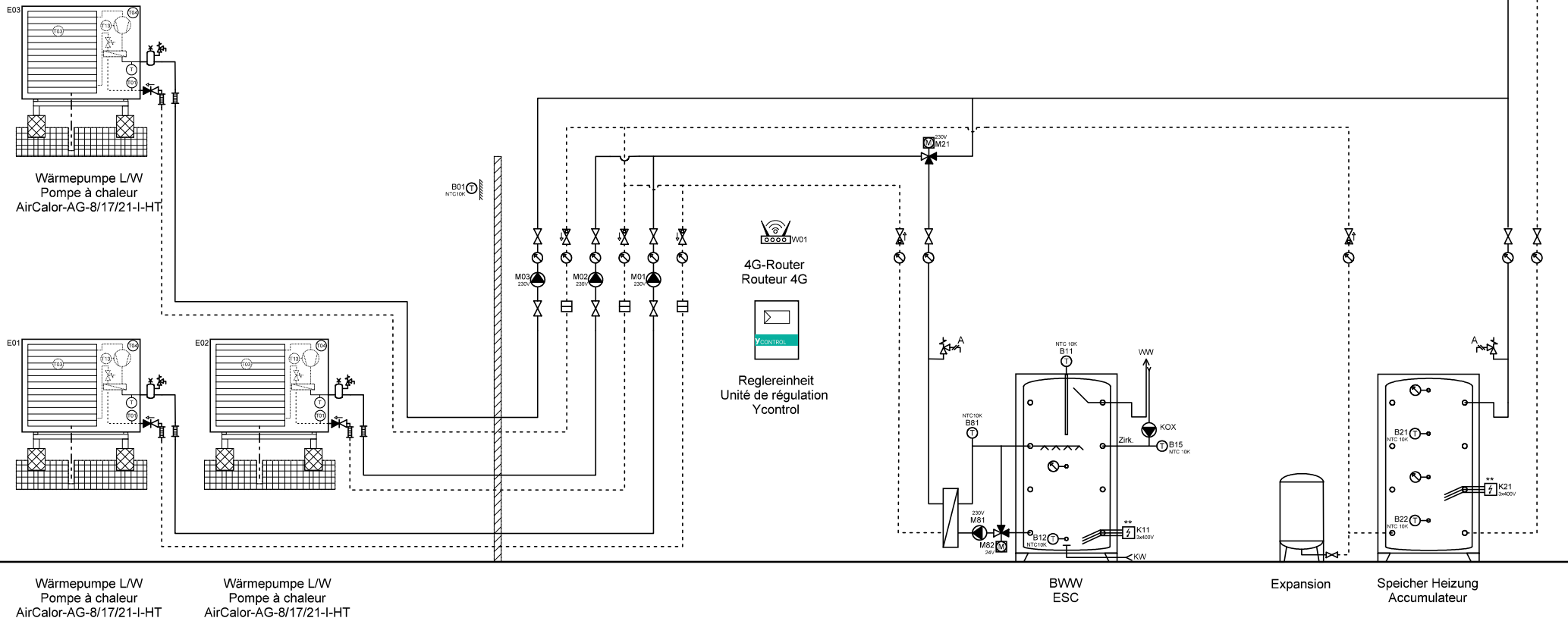
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	20
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300-2x 2xFriwa				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattnamen

AG-3300-2xMagro

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

21

Seiten

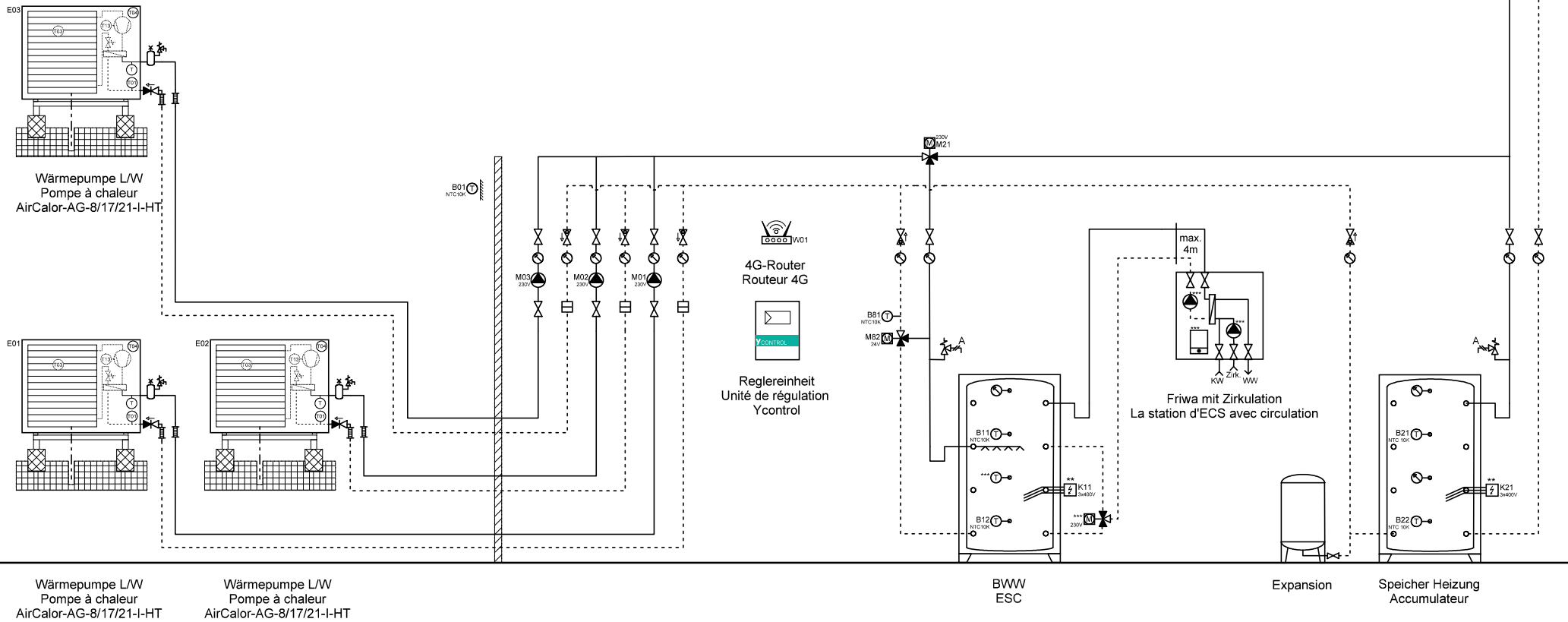
60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

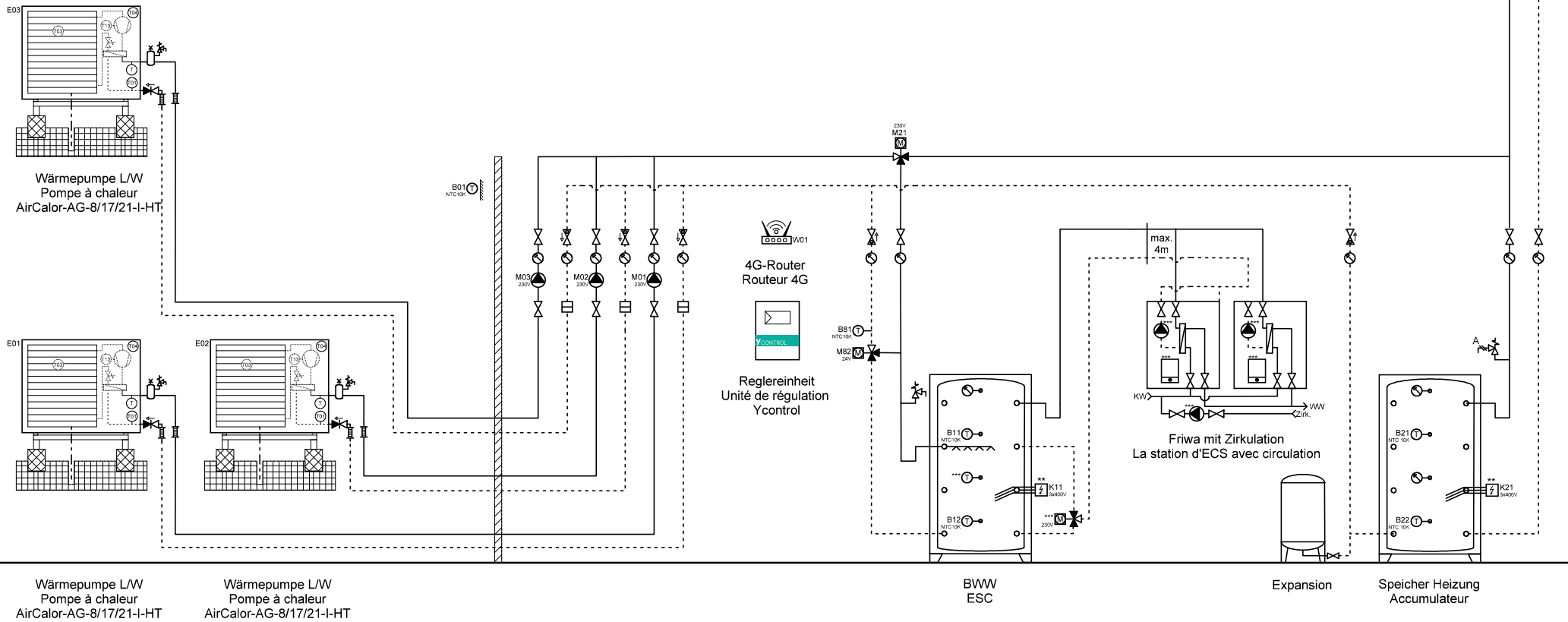
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	22
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300-3x 1xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

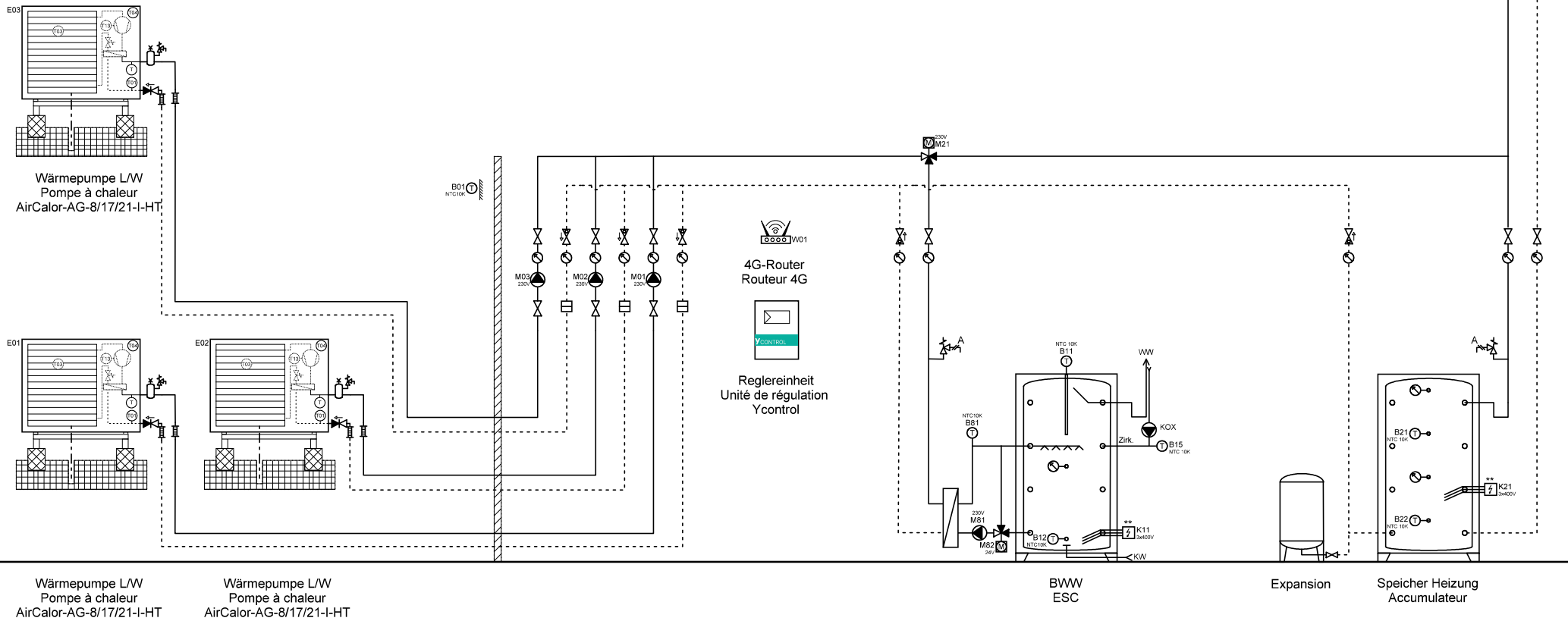
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	23
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-3300-3x 2xFriwa				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

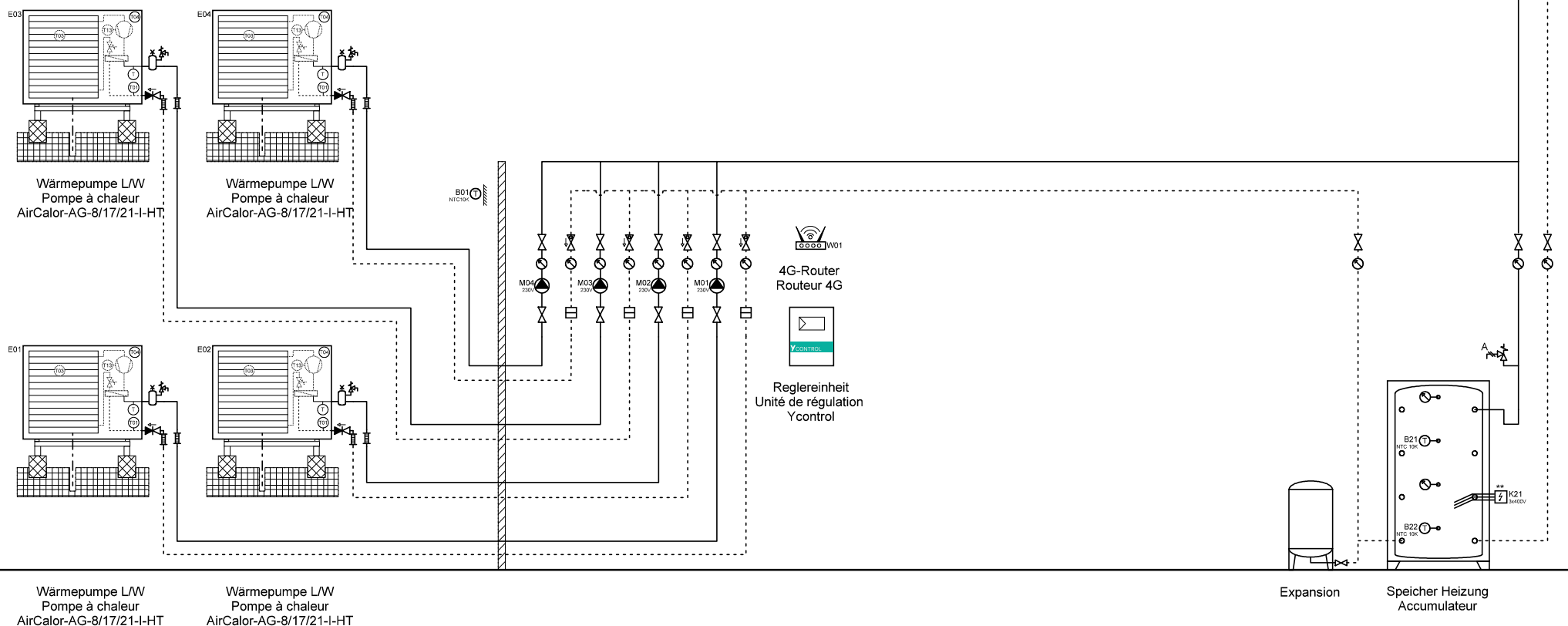
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	24
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300-3xMagro				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

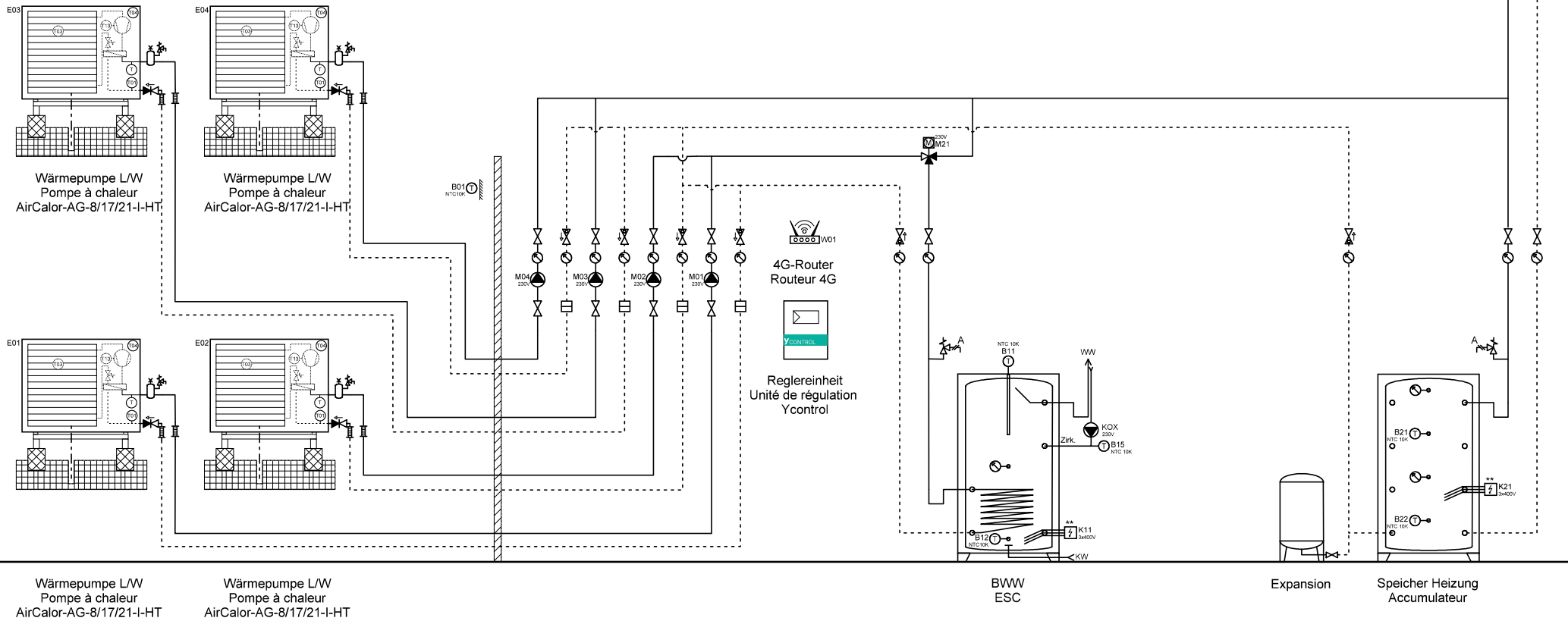
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	25
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-4300-2xBWW

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

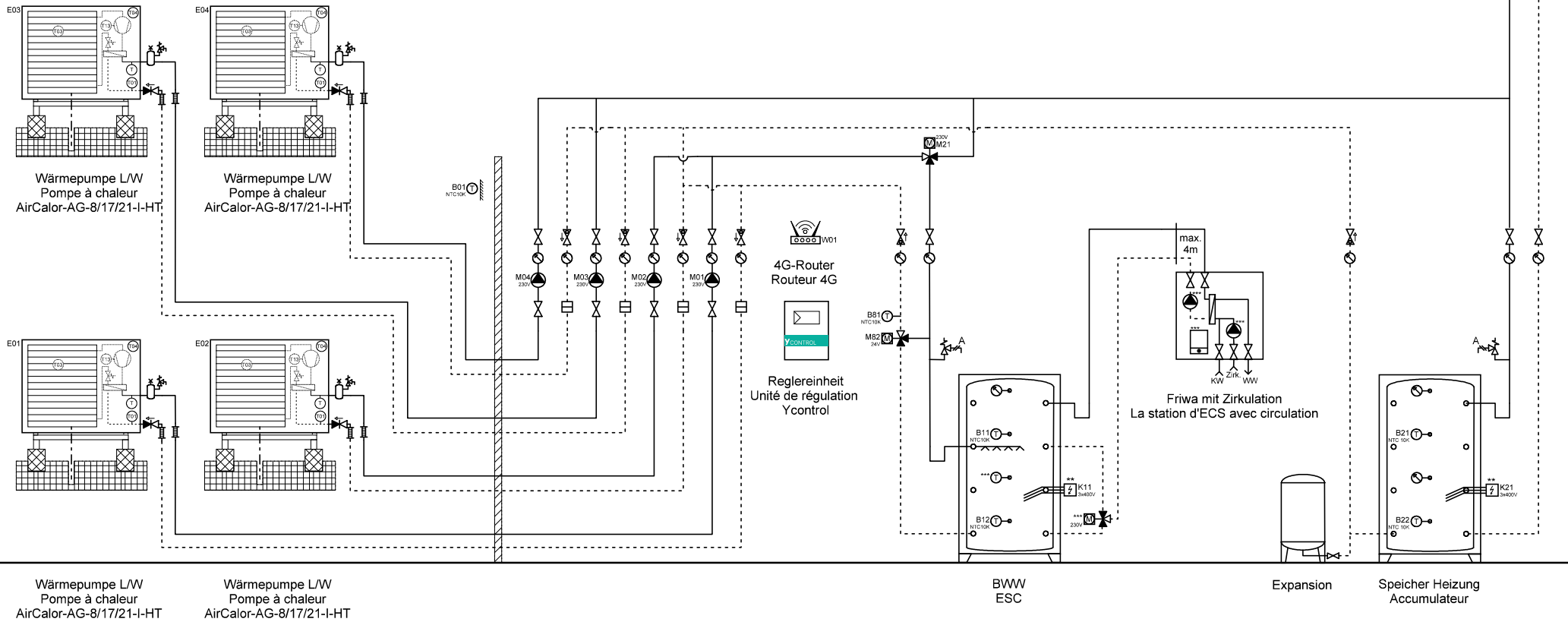
26
Seiten
60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pumpe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pumpe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolluserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

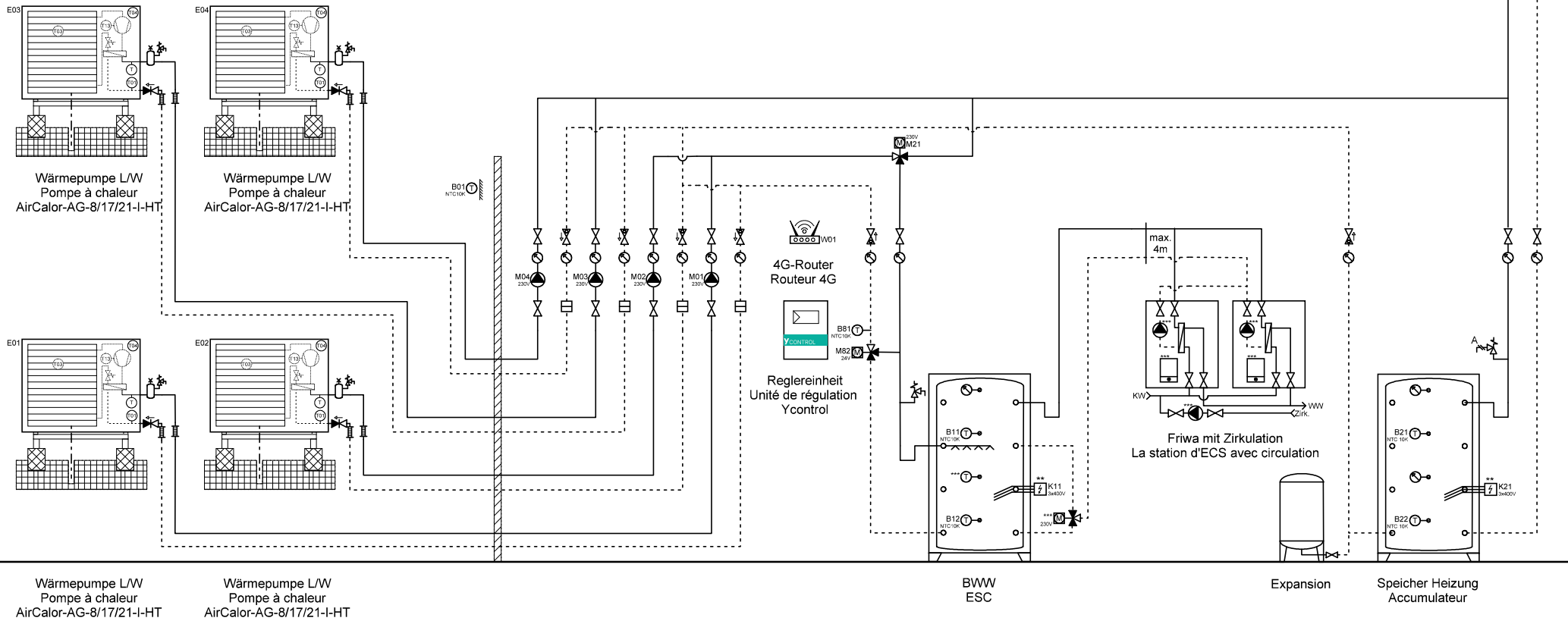
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	27
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-2x 1xFriwa				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-4300-2x 2xFriwa

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

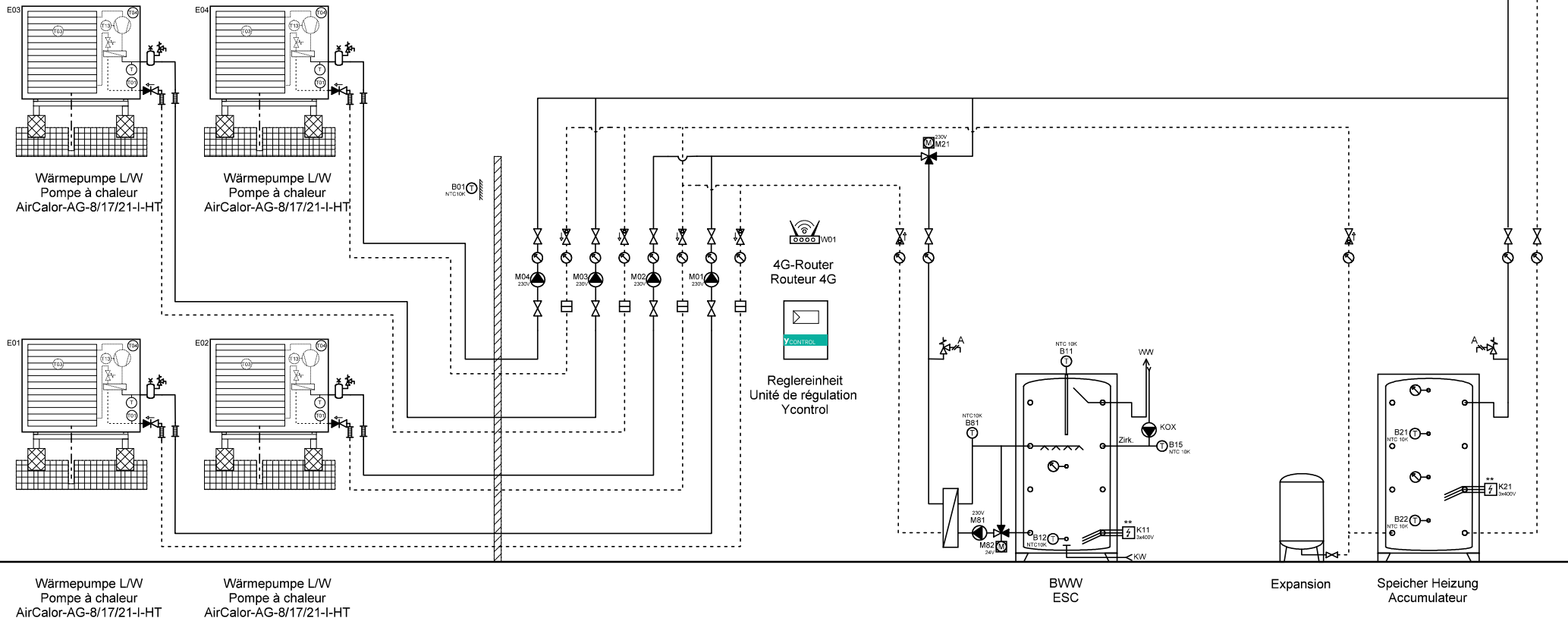
28
Seiten
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

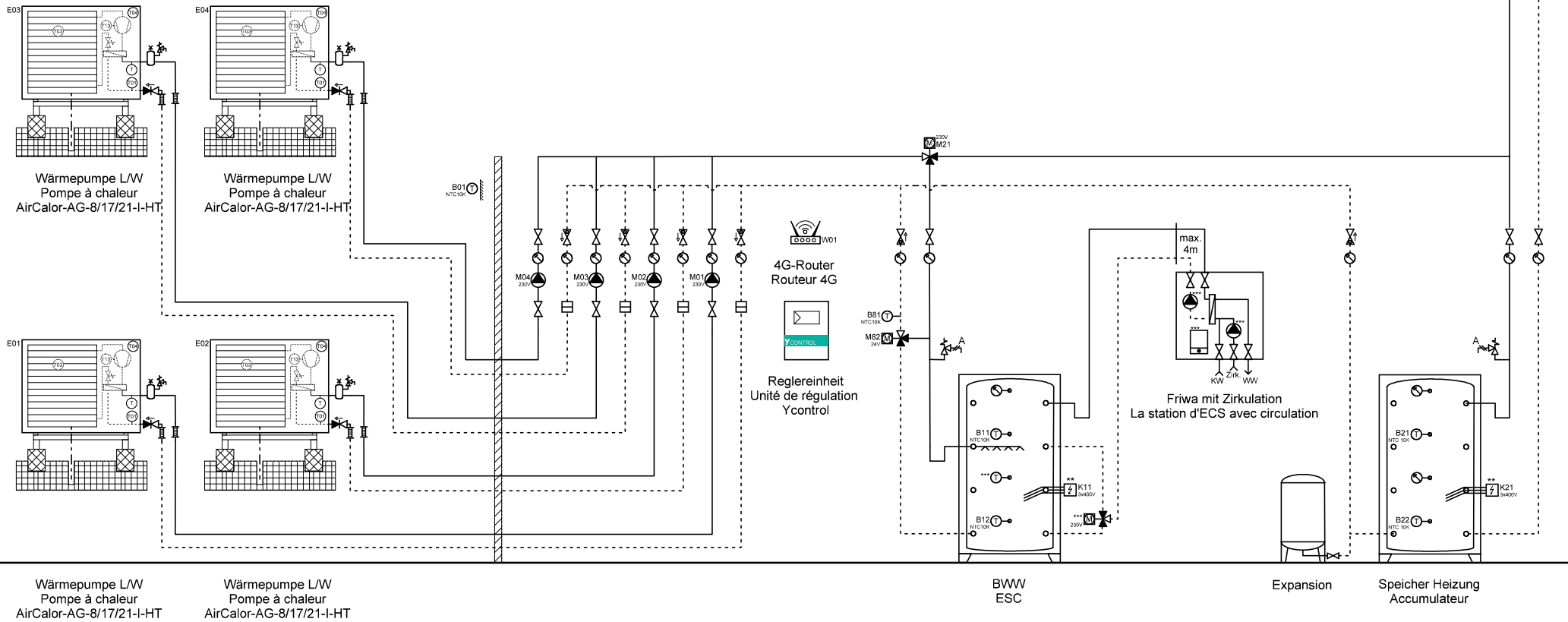
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	29
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-2xMagro				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

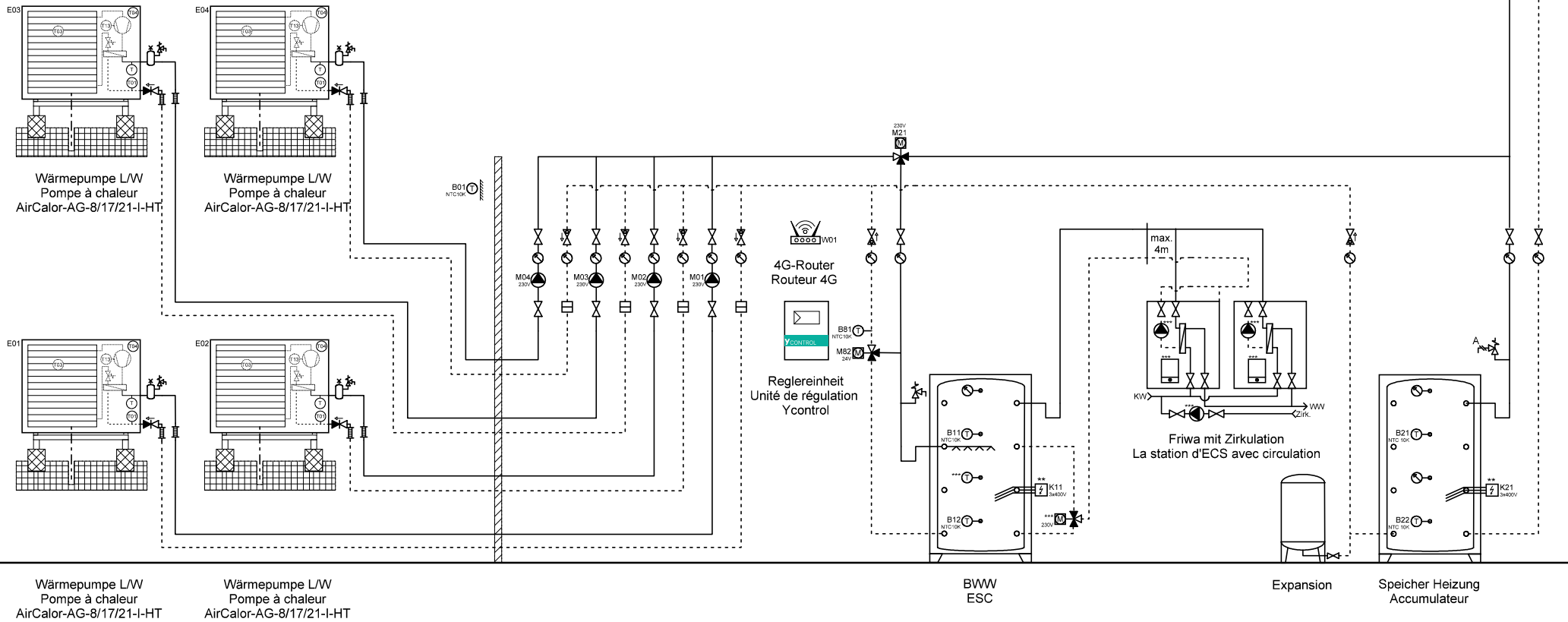
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	30
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-4x 1xFriwa				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolluserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil
 +41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

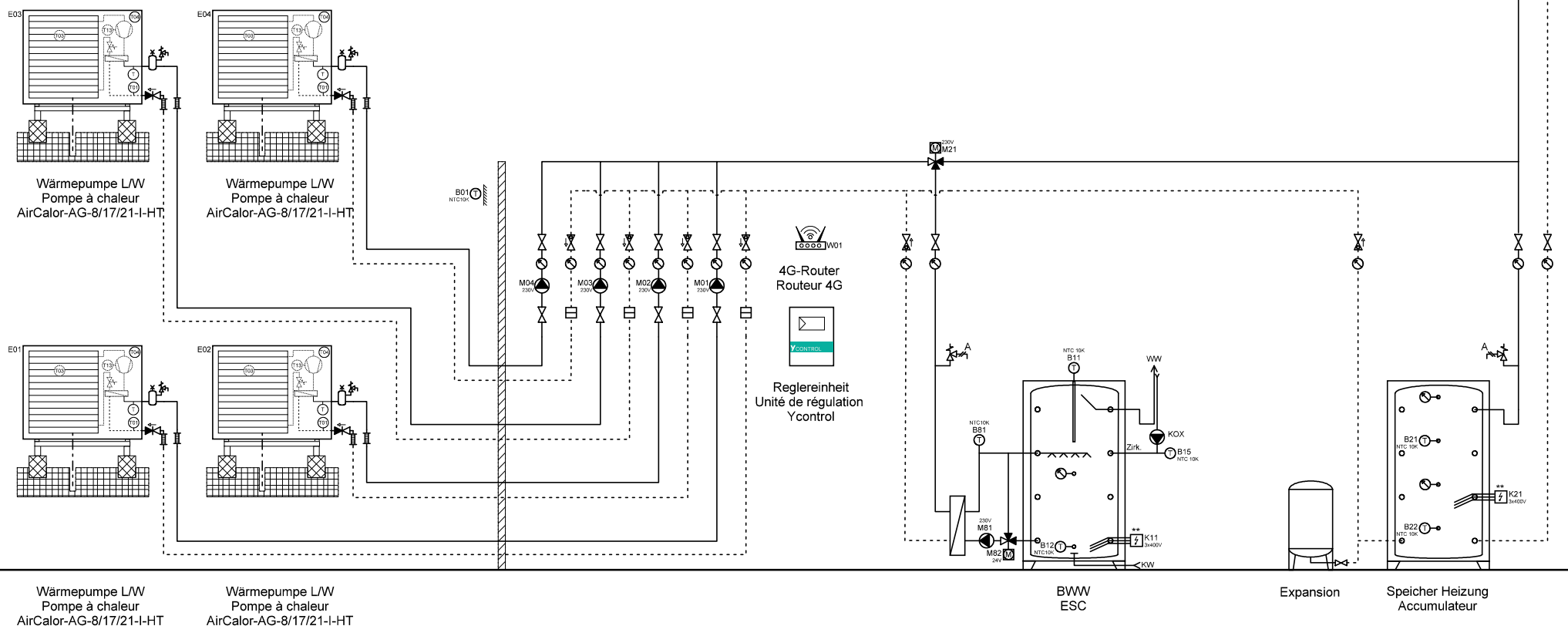
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	31
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-4x 2xFriwa				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-4300-4xMagro

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

32

Seiten

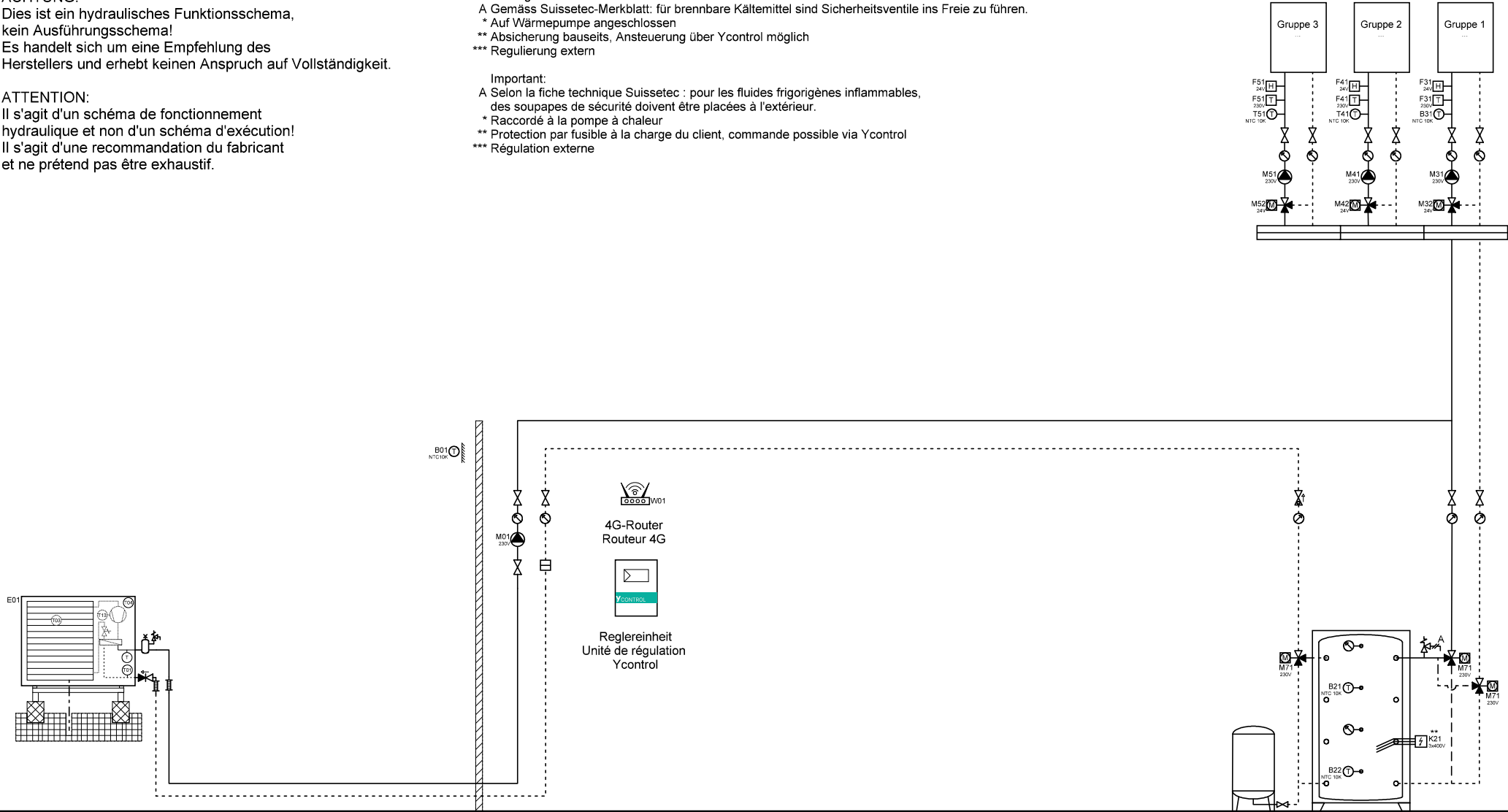
60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

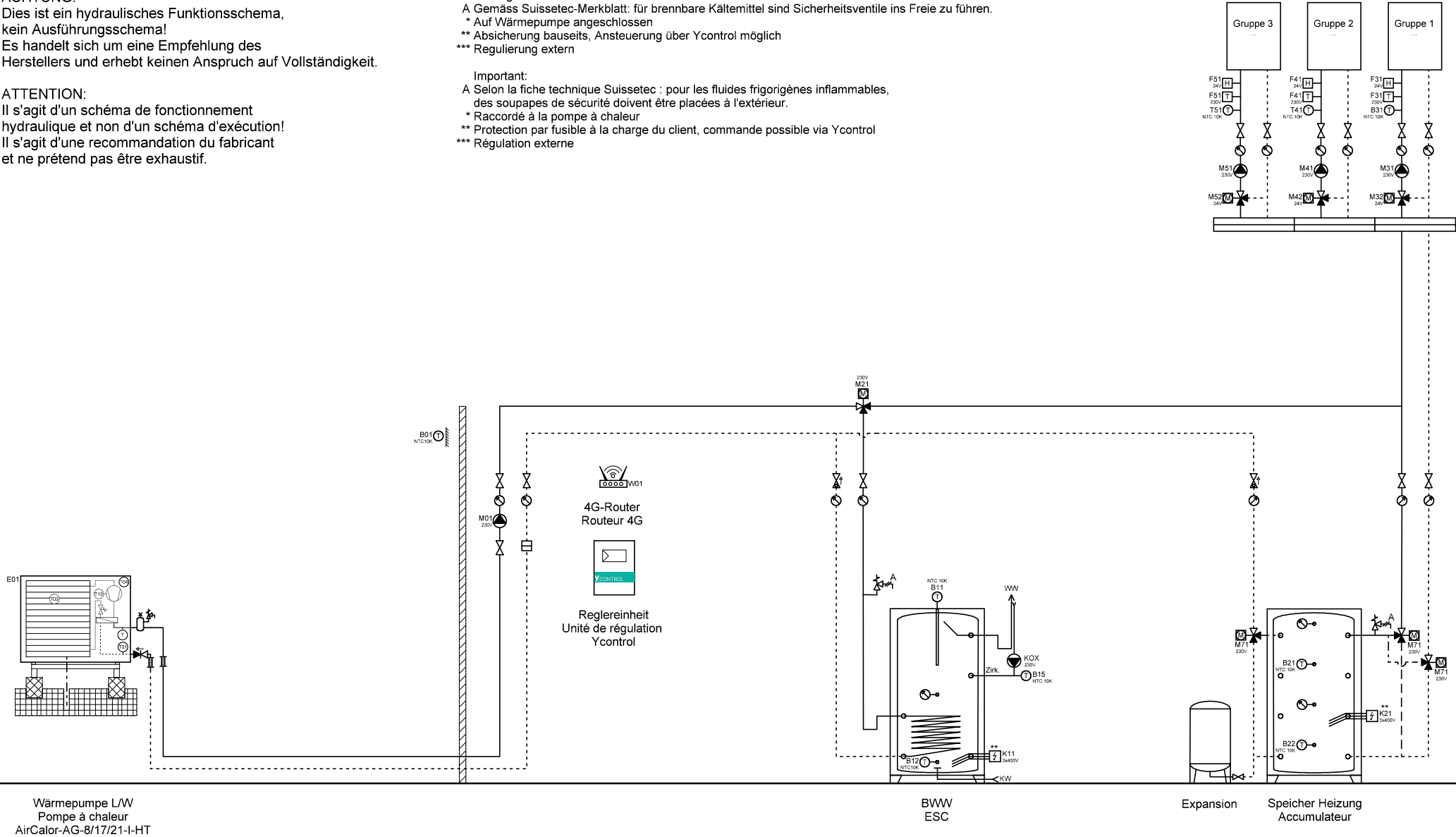
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	33
...	Blattname				Seiten
...	AG-1300/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

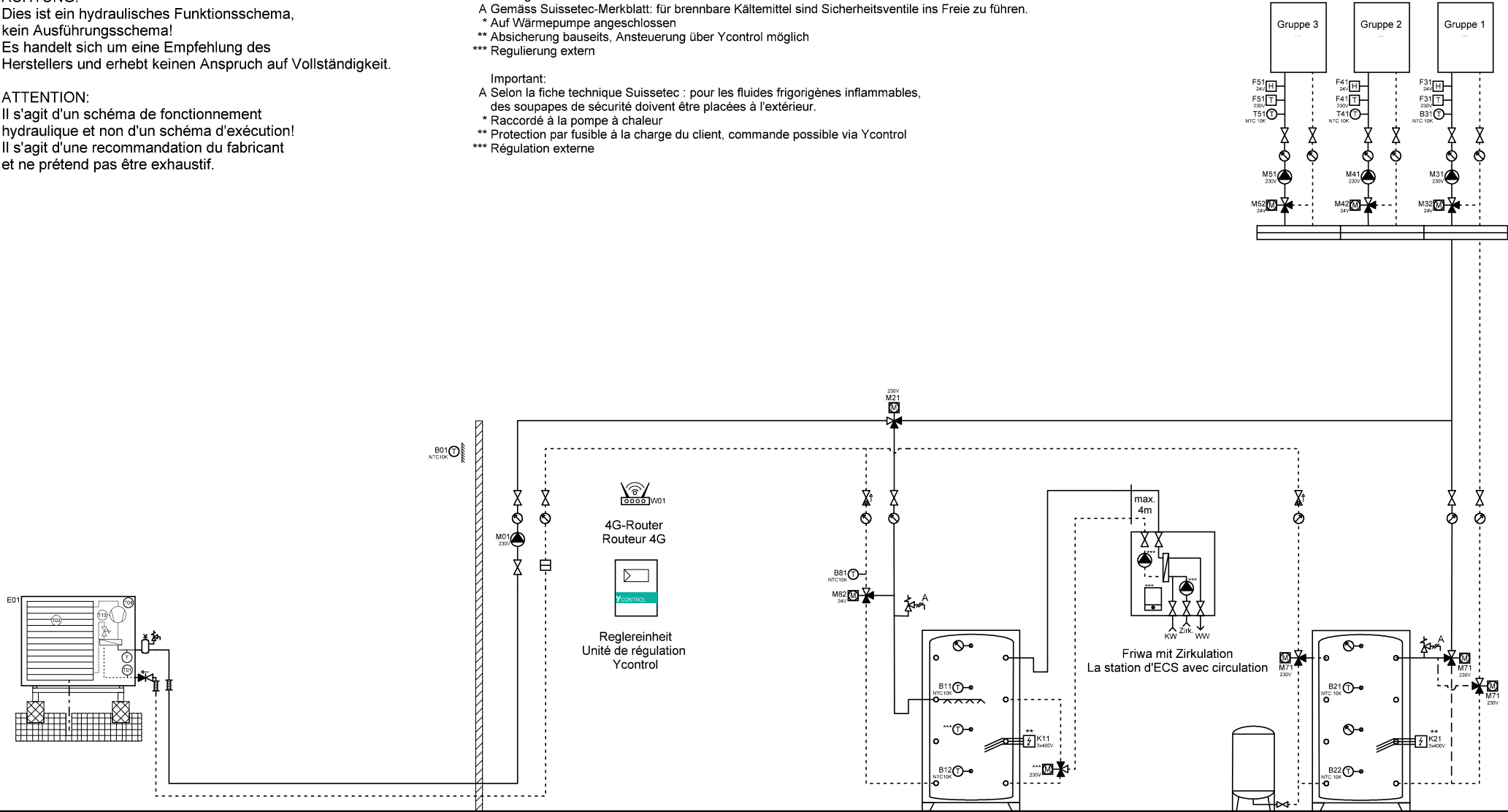
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	34
...	Blattname				Seiten
...	AG-1300-1xBWW/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern


Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur

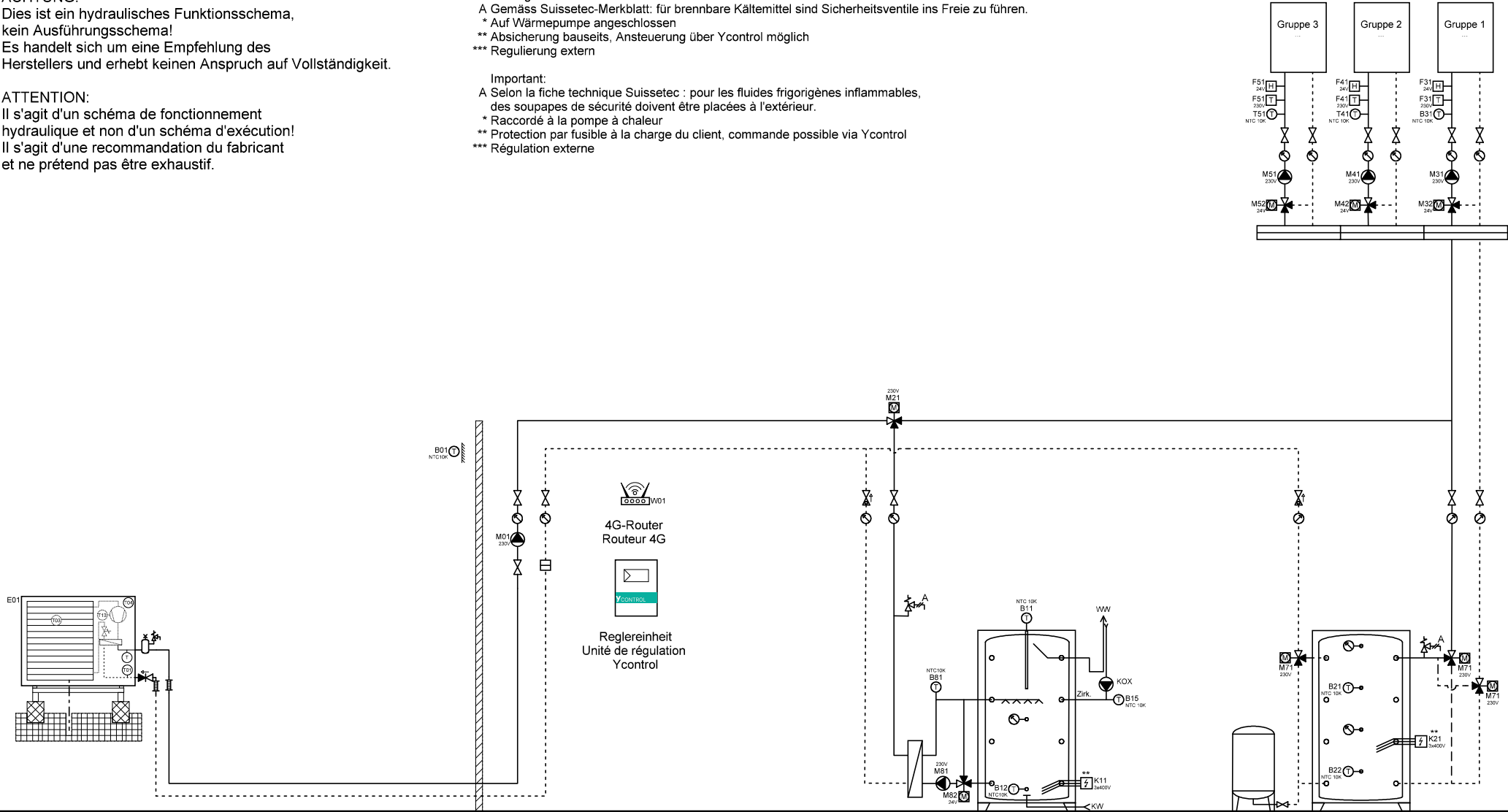
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...		Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	35
			...		Blattname				Seiten
			...		AG-1300-1xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

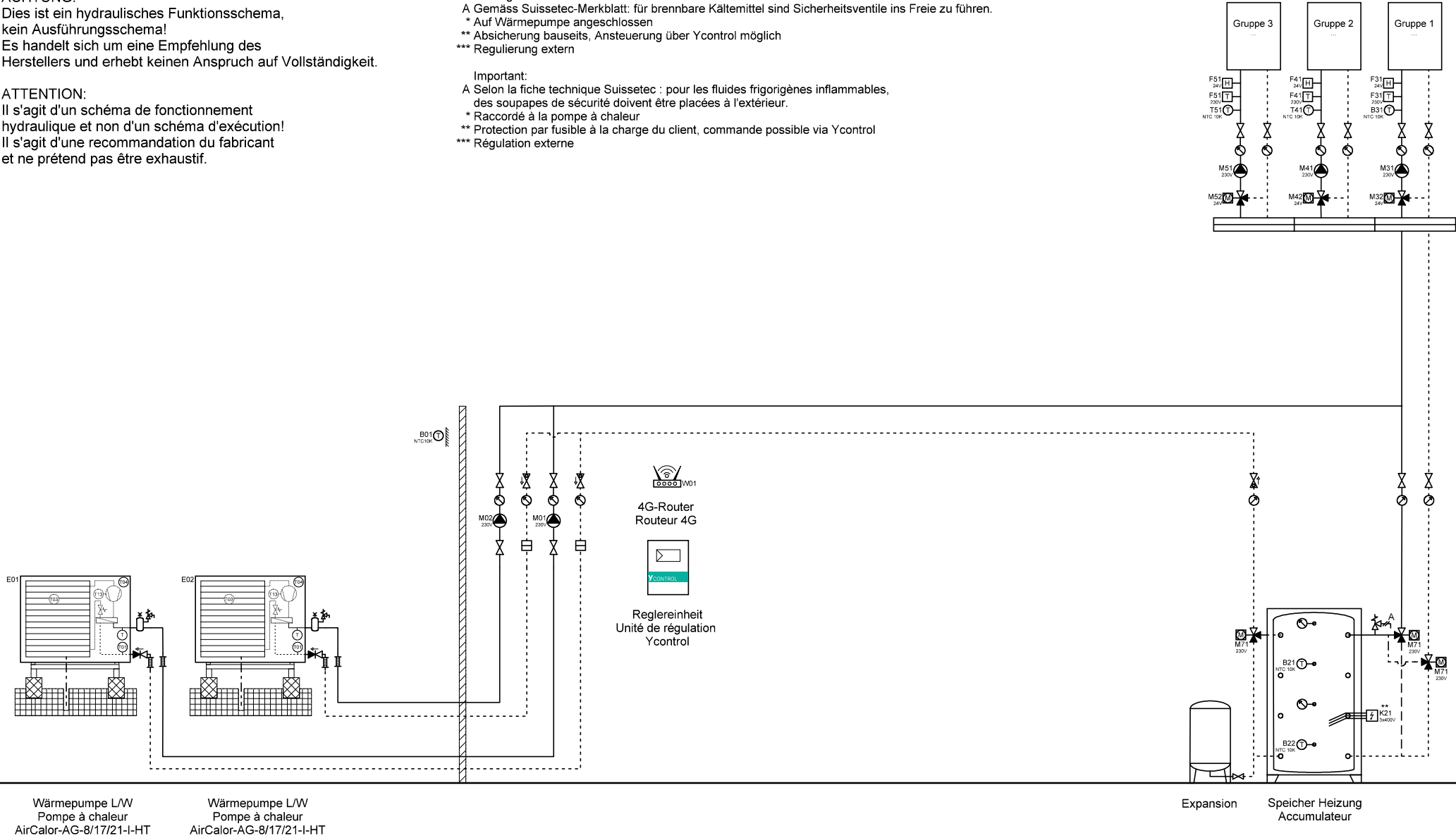
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	36
...	Blattname				Seiten
...	AG-1300-1xMagro/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

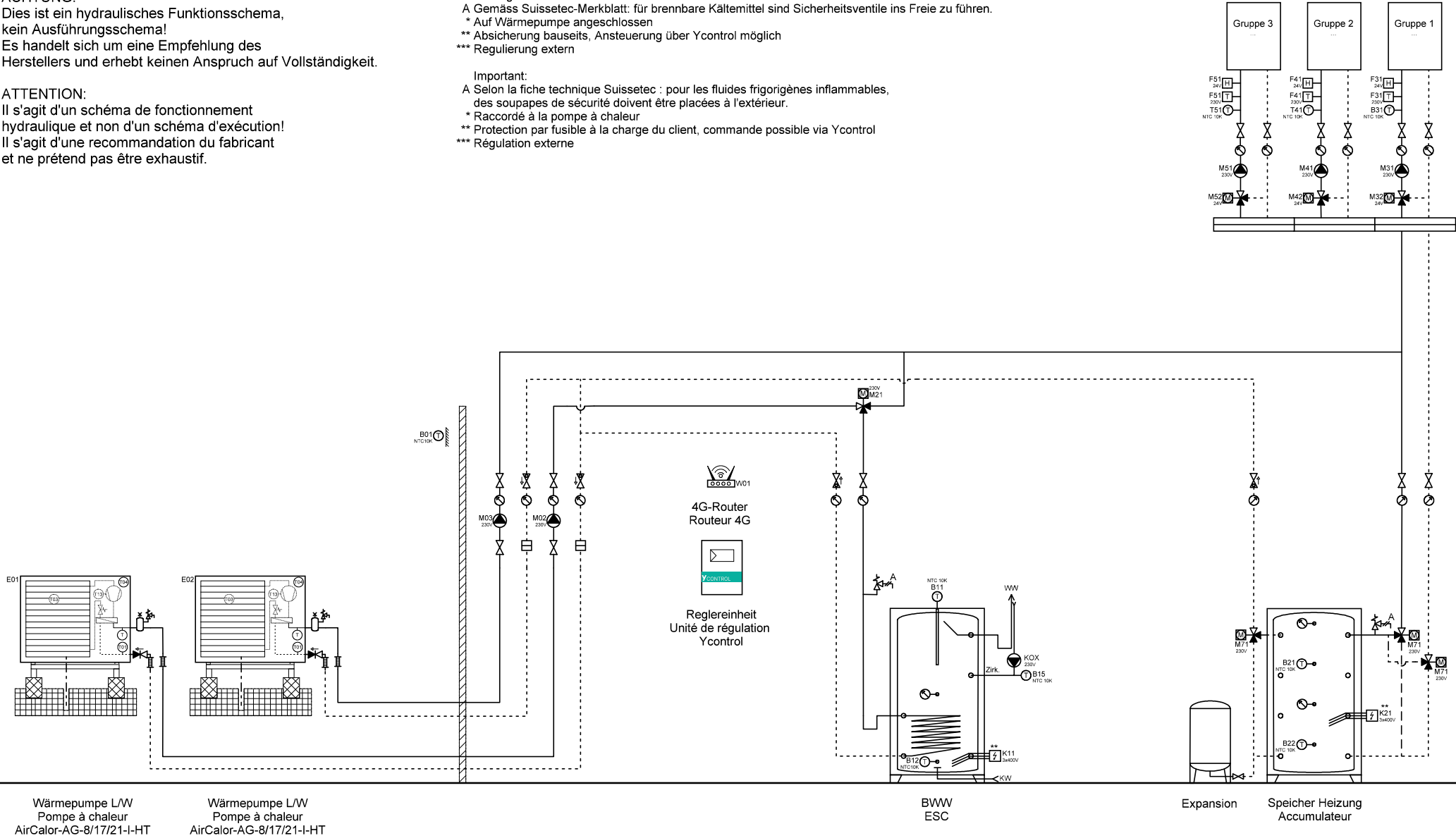
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	37
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

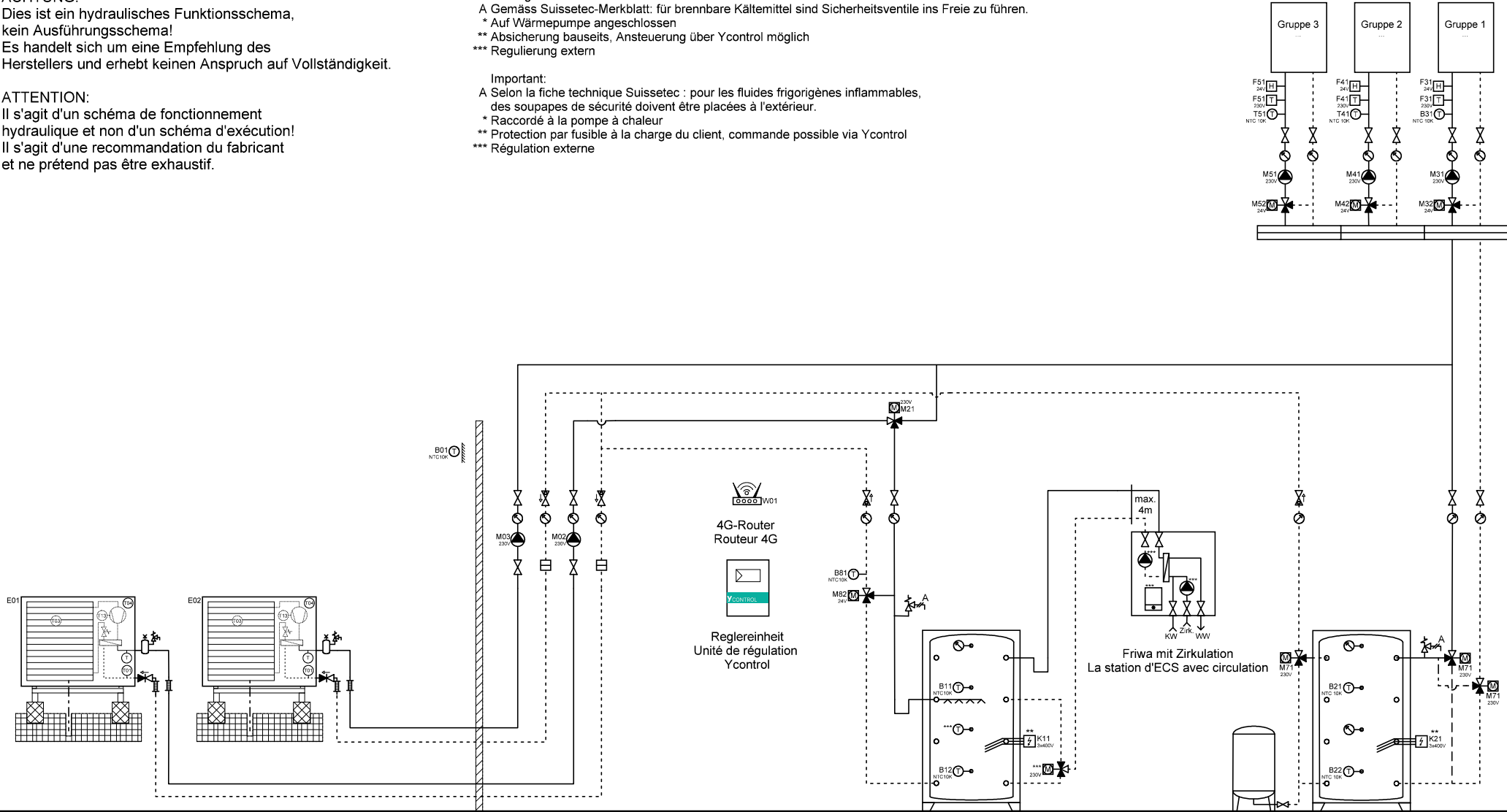
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	38
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-2300-1xBWW/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

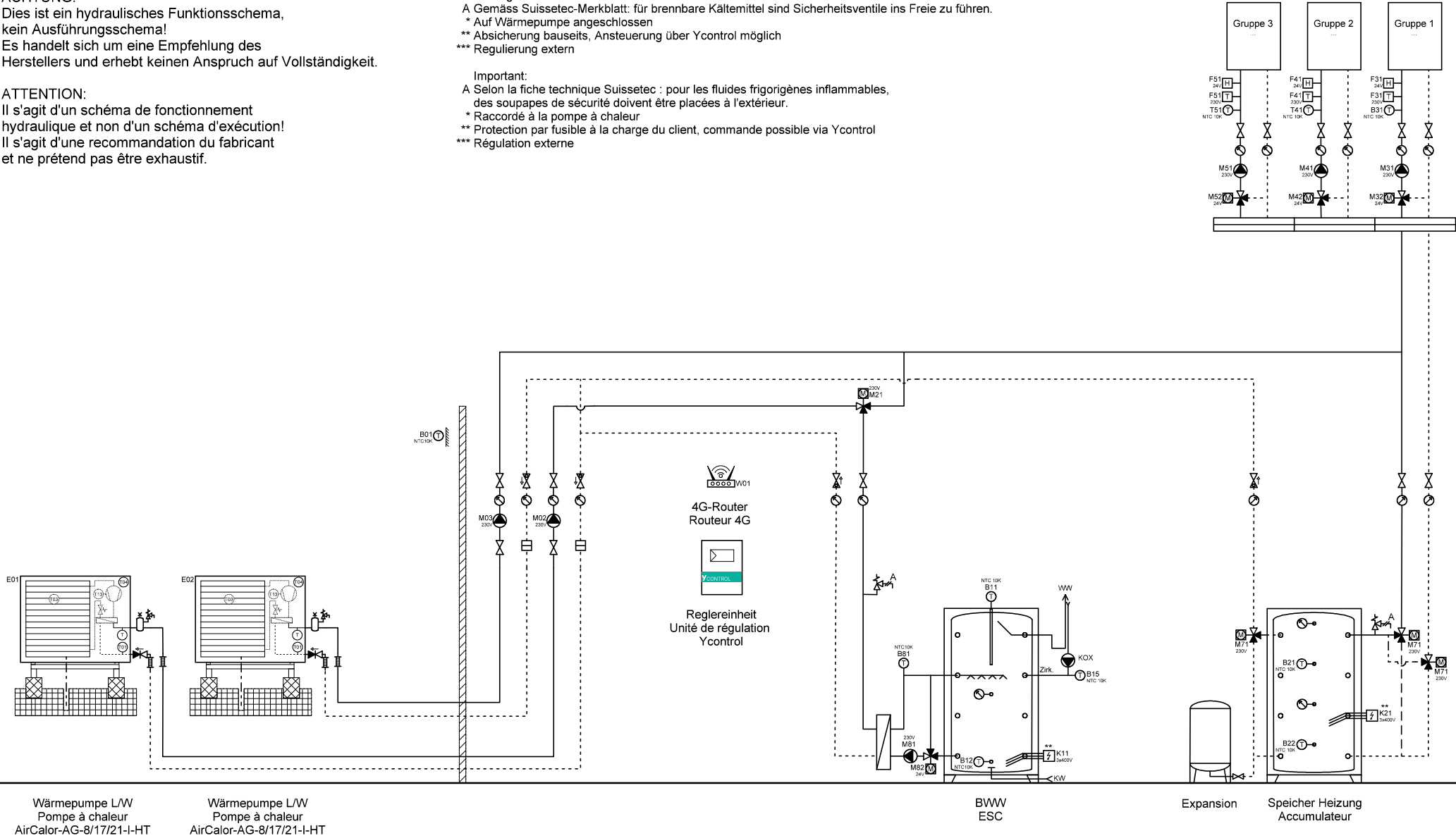
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	39
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-1xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

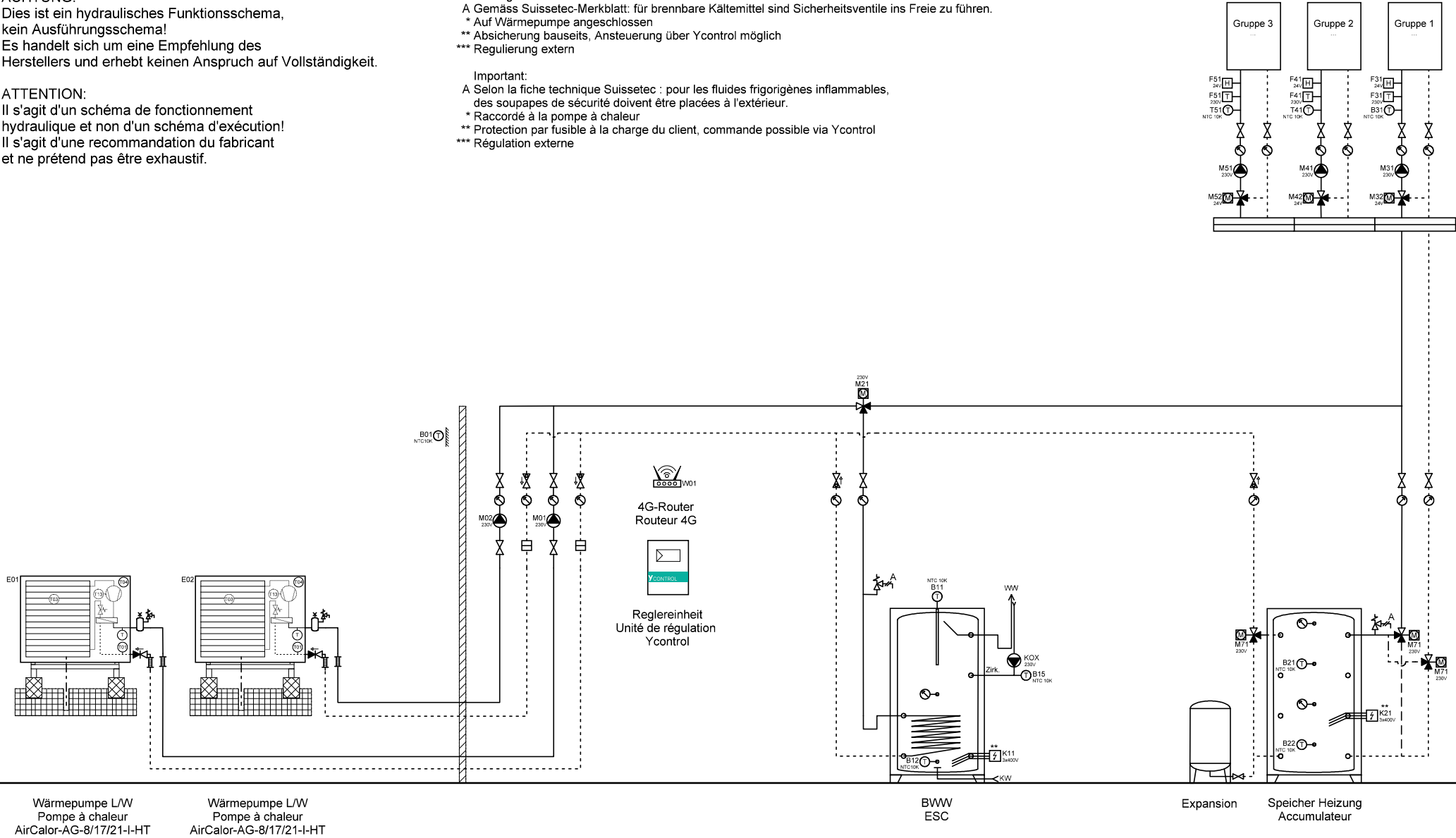
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	40
...	Blattnamen				Seiten
...	AG-2300-1xMagro/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil
 +41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

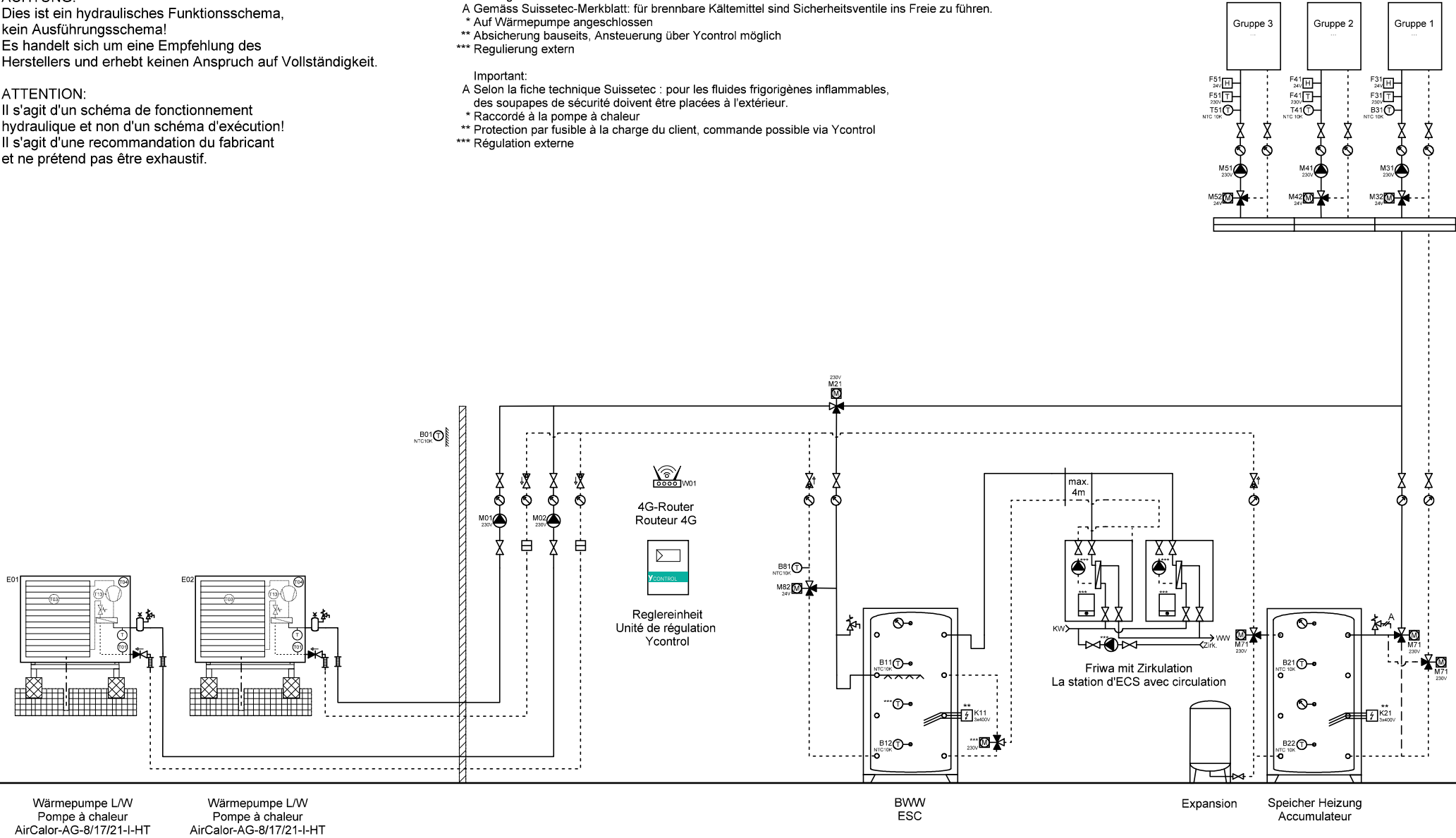
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	41
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2xBWW/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

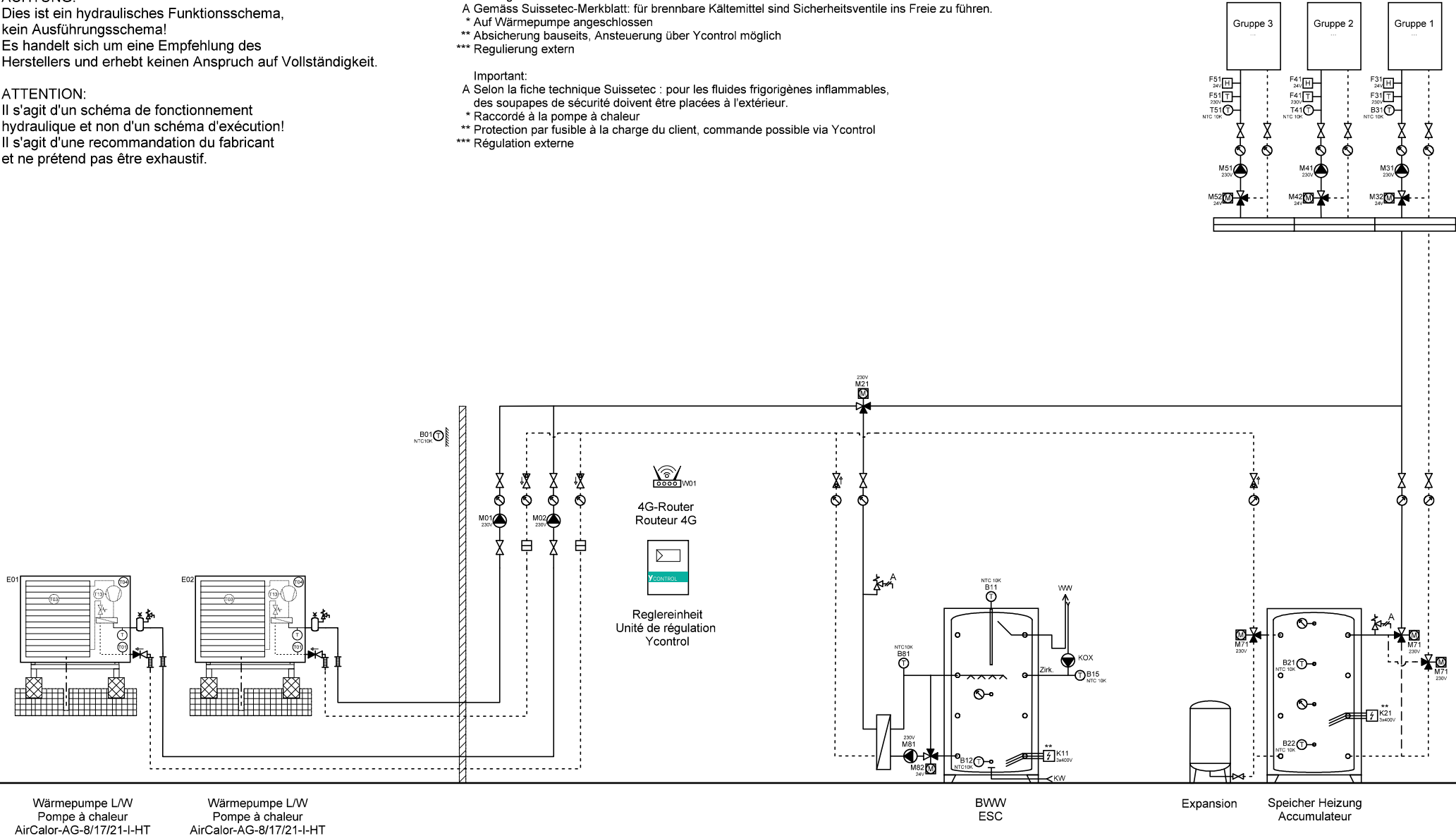
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	43
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2x 2xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWV
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	44
...	Blattname				Seiten
...	AG-2300-2xMagro/Kühl				60

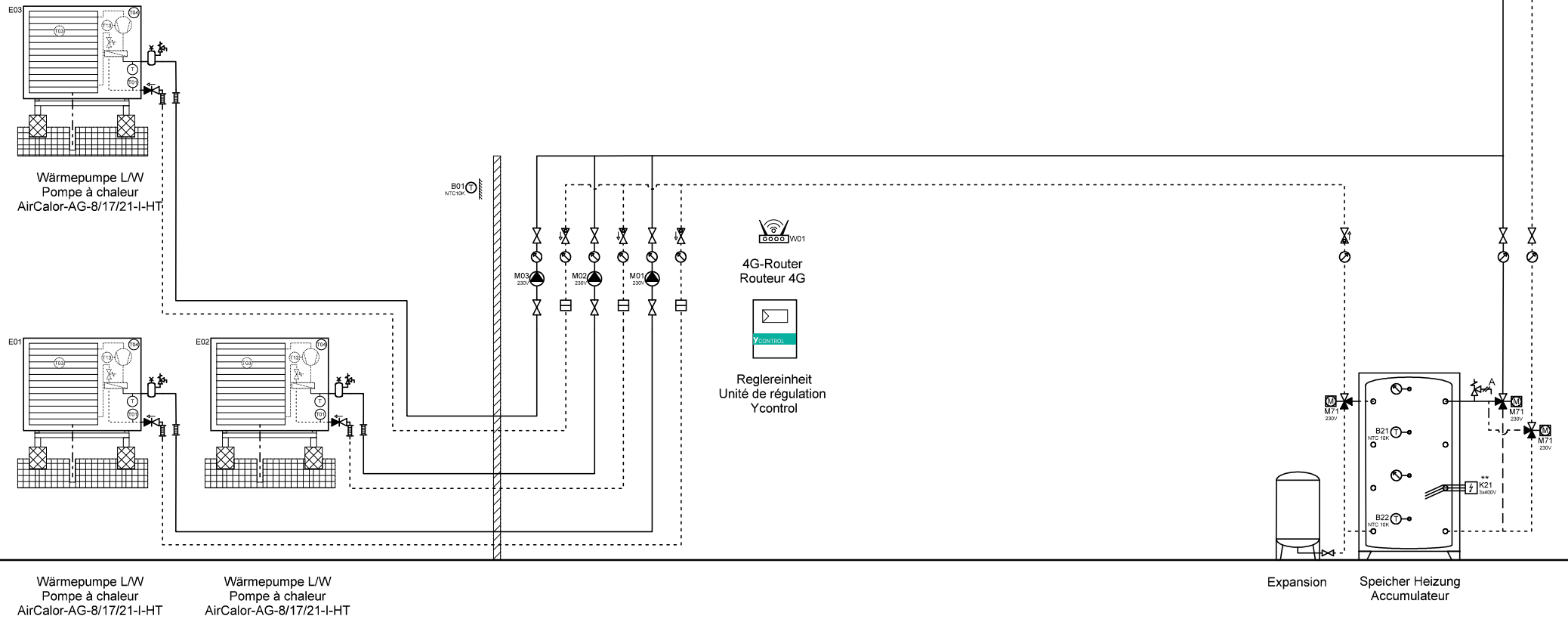
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 ** Regulierung extern

A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables, des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.

- * Raccordé à la pompe à chaleur
- ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
- ** Régulation externe

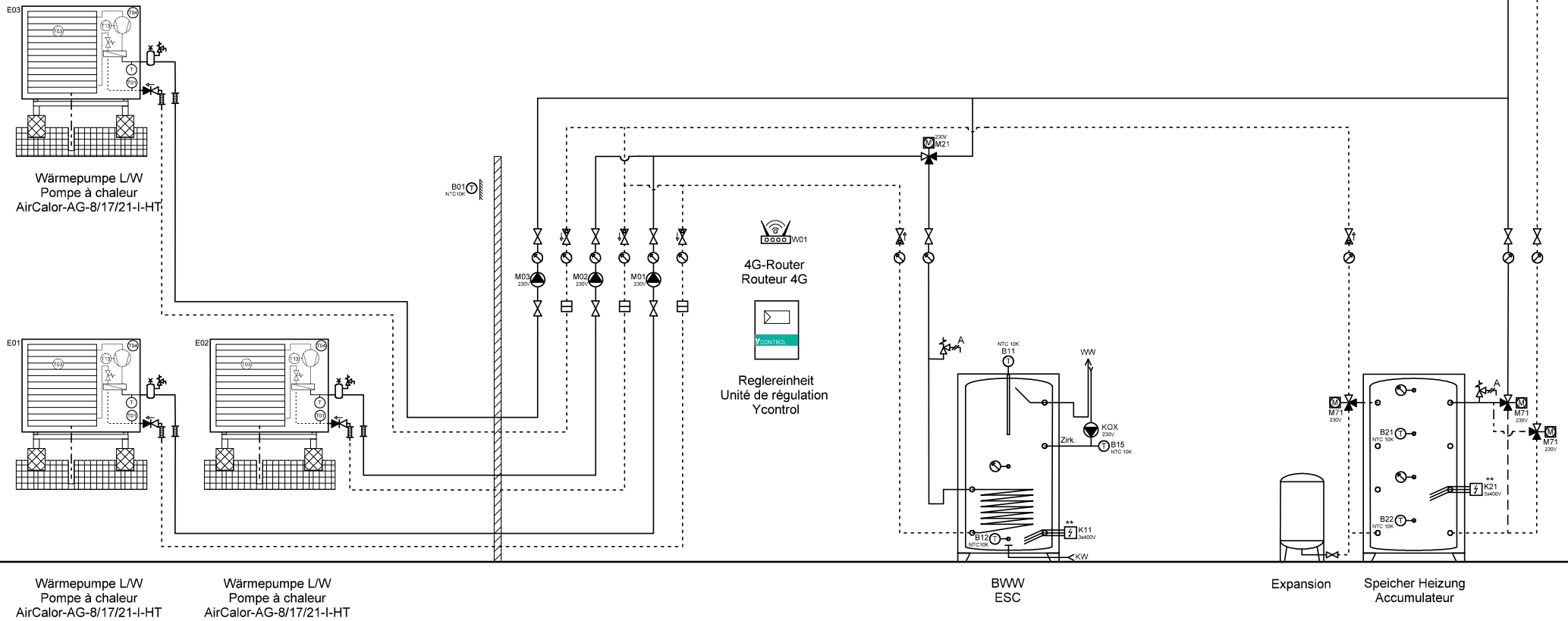


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-3300-2xBWW/Kühl

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

46

Seiten

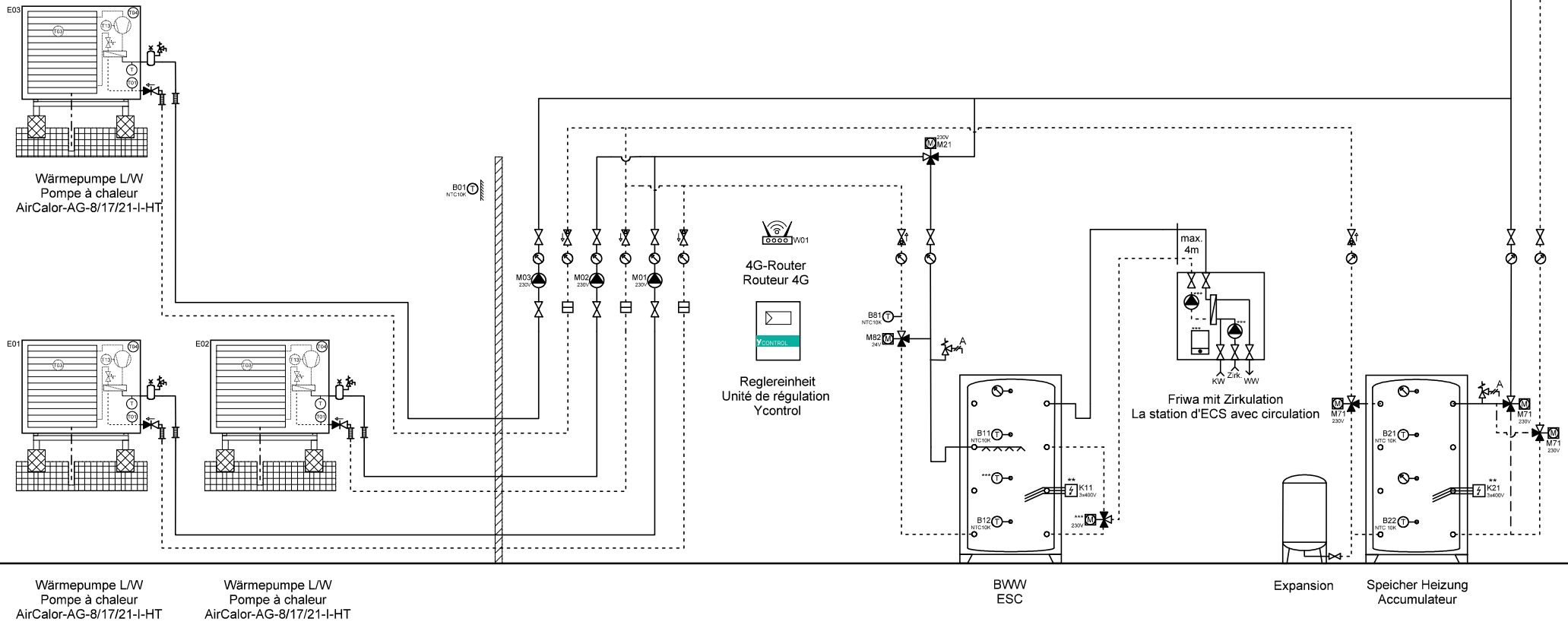
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

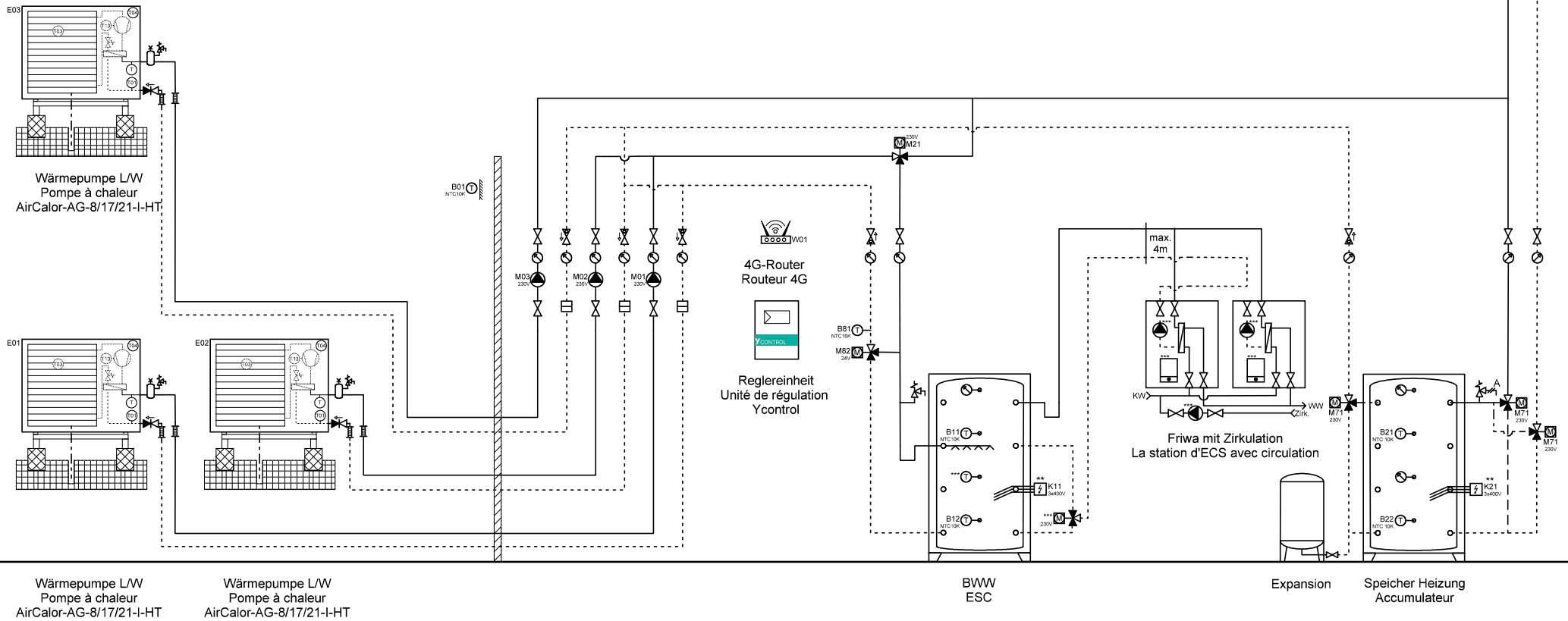
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	47
...	Blattname				Seiten
...	AG-3300-2x 1xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-3300-2x 2xFriwa/Kühl

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

48

Seiten

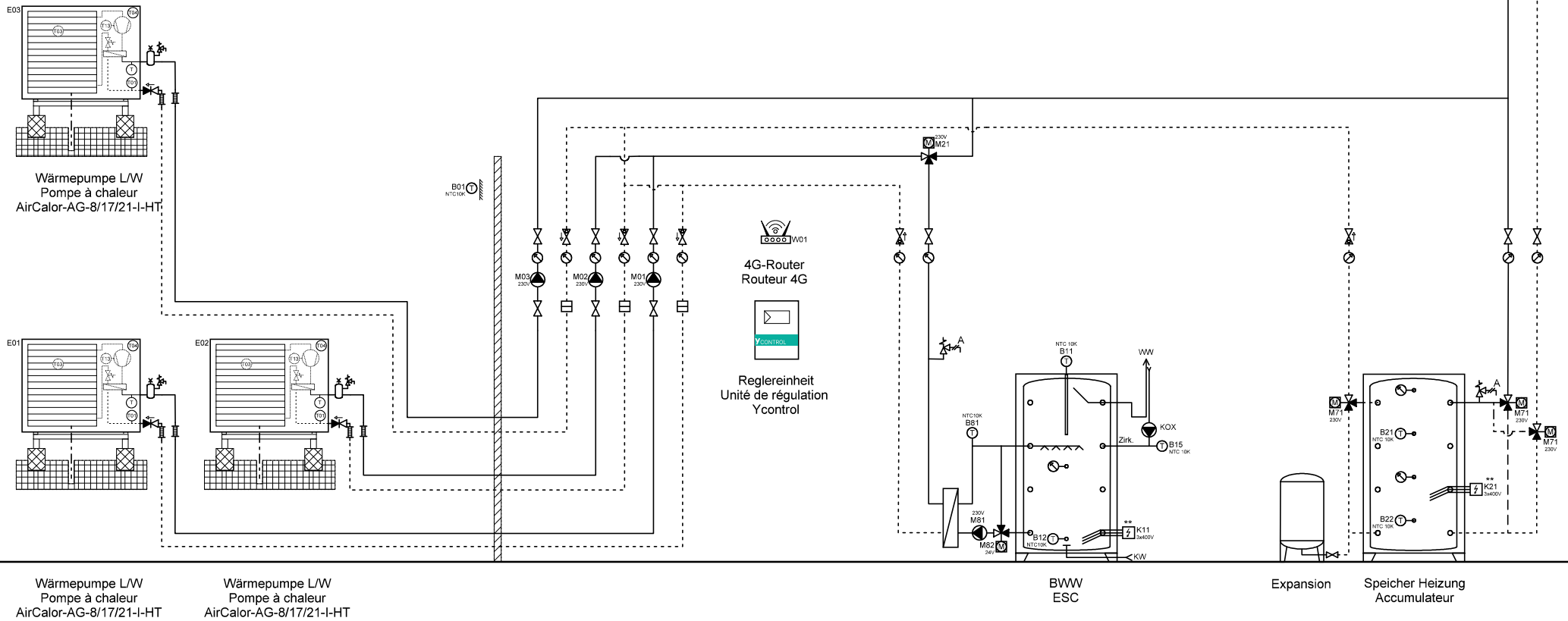
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-3300-2xMagro/Kühl

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

49

Seiten

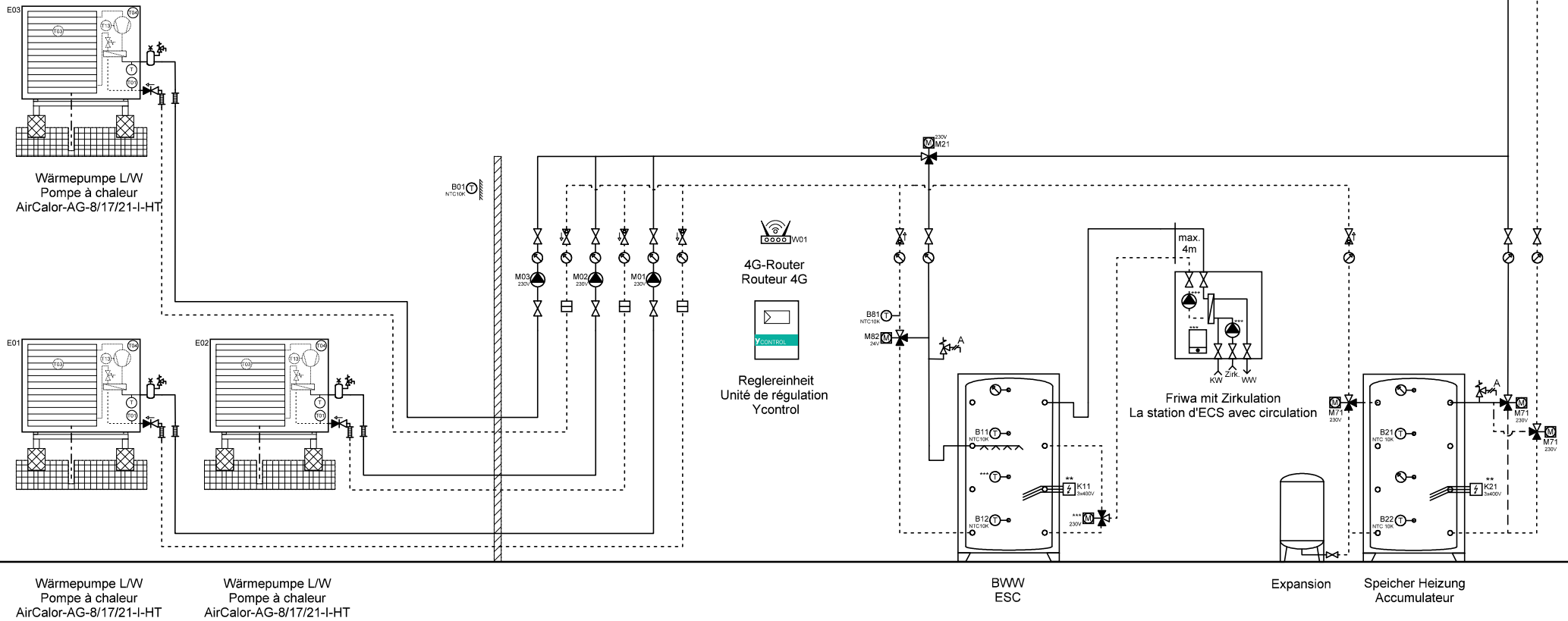
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattname

AG-3300-3x 1xFriwa/Kühl

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

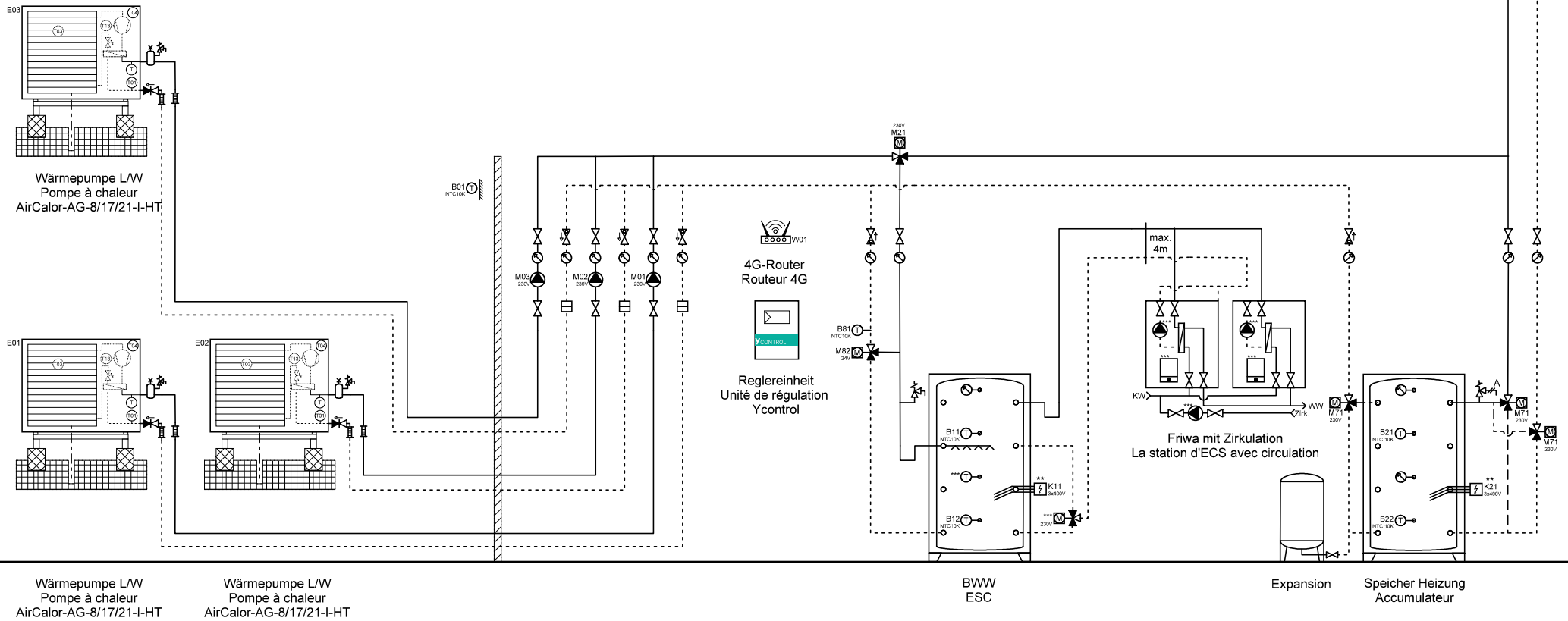
50
Seiten
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage

...
...
...

Schema Nummer

Ycontrol-AG-....

Blattnamen

AG-3300-3x 2xFriwa/Kühl

Name

Datum

11.08.2025

Index

08

Blatt

51

Seiten

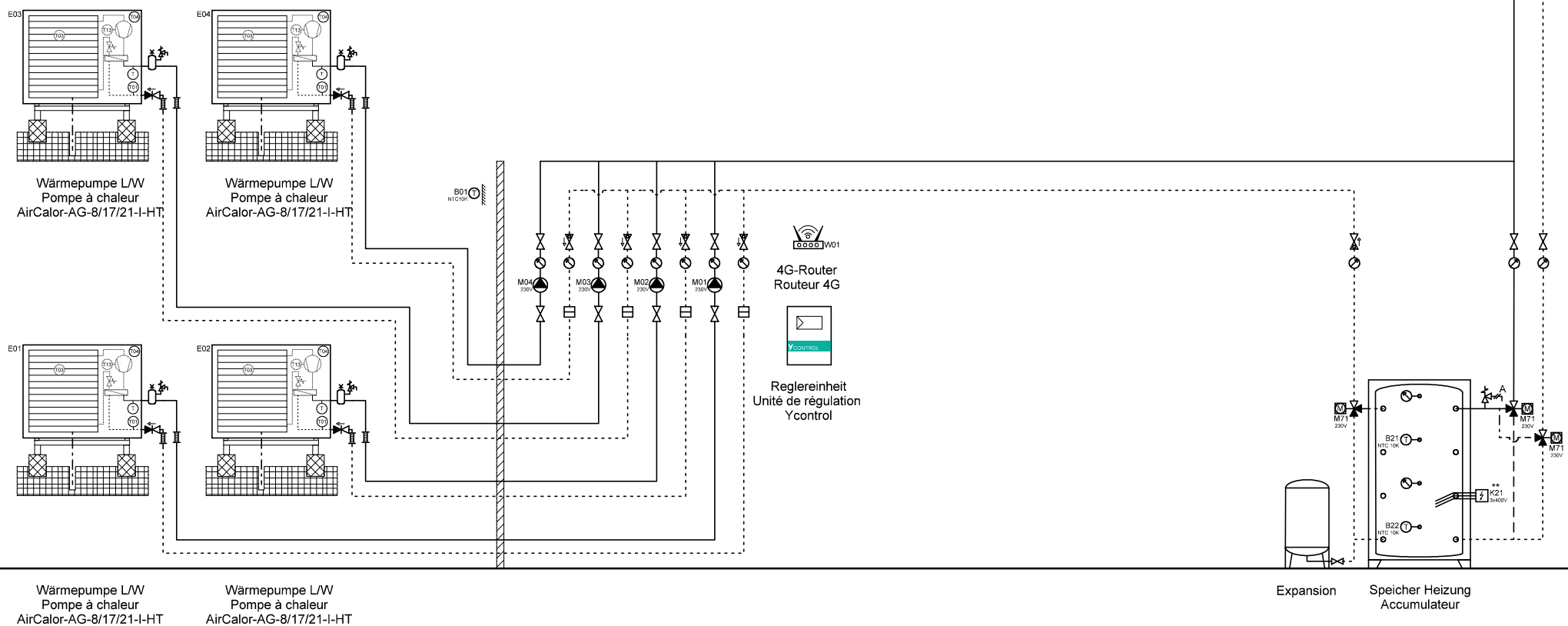
60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

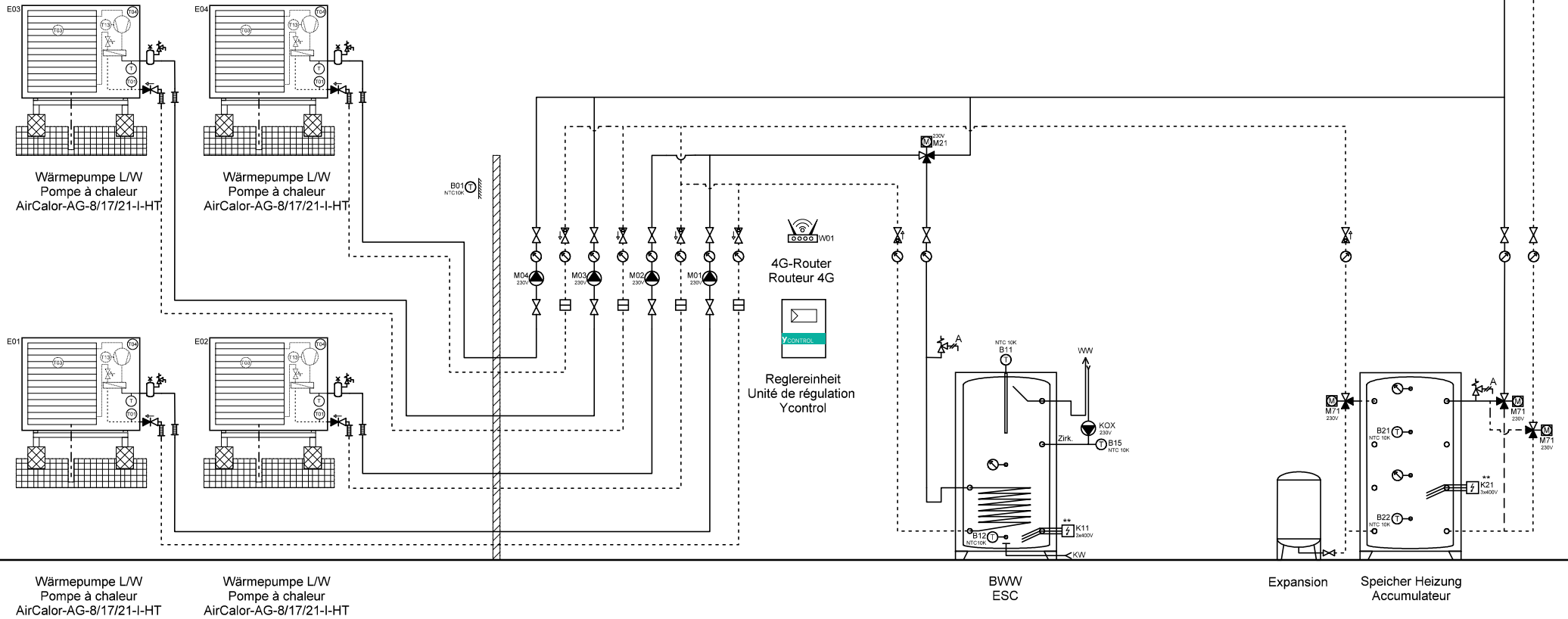
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	53
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

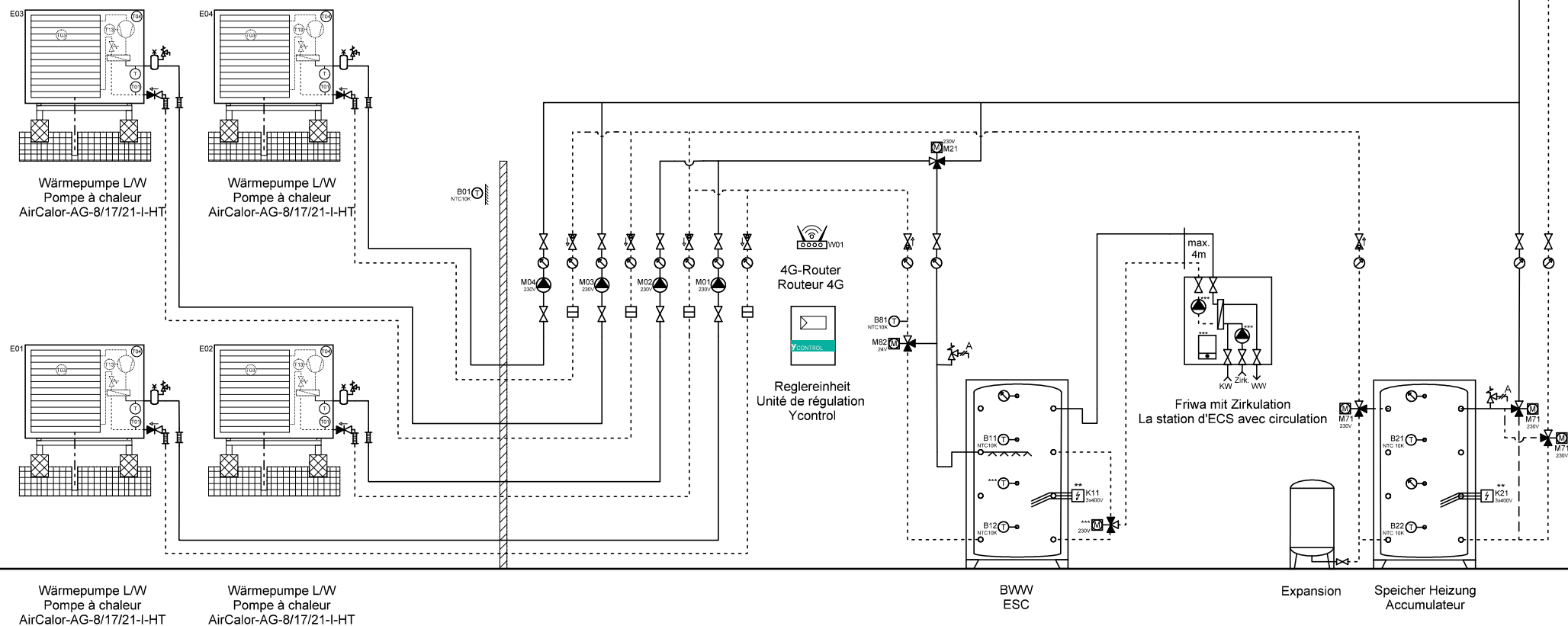
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	54
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-2xBWW/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion

Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

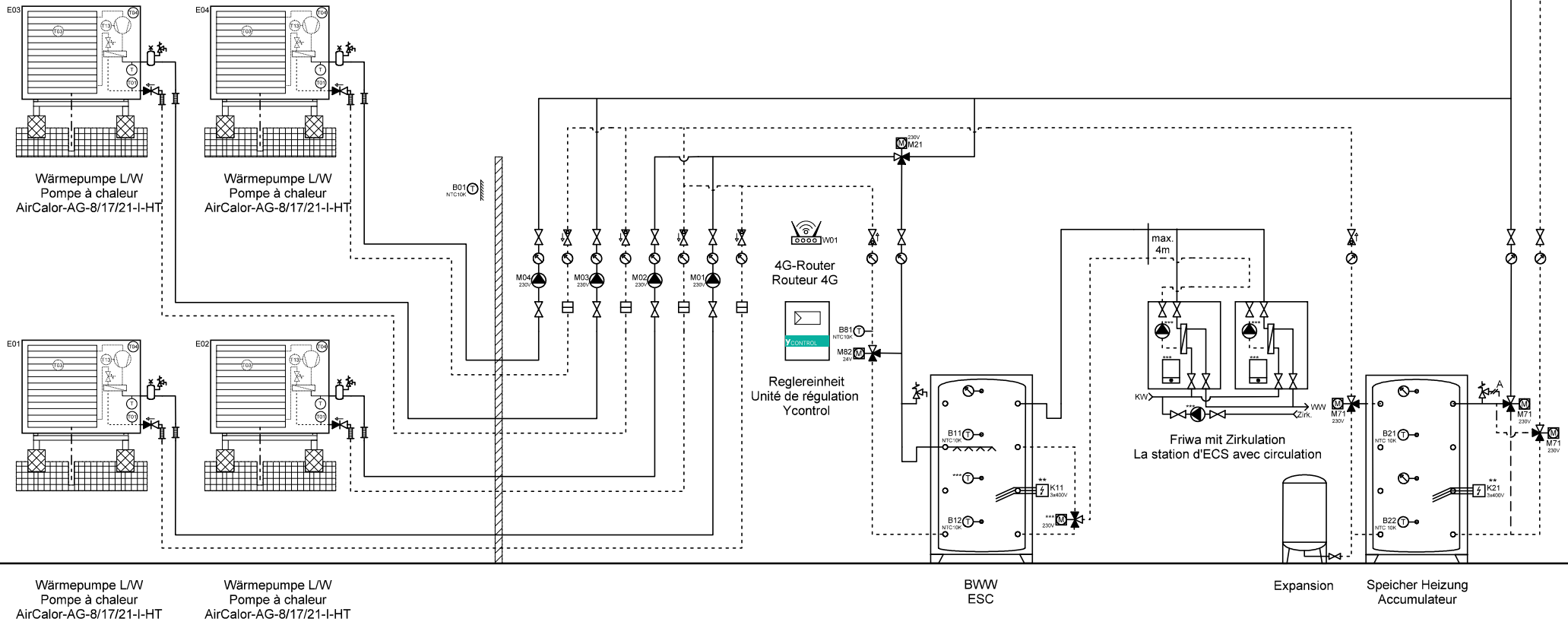
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	55
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-2x 1xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
Pompe à chaleur
AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
ESC

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil
+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	56
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-2x 2xFriwa/Kühl				60

Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Il s'agit d'un schéma de fonctionnement hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant et ne prétend pas être exhaustif.

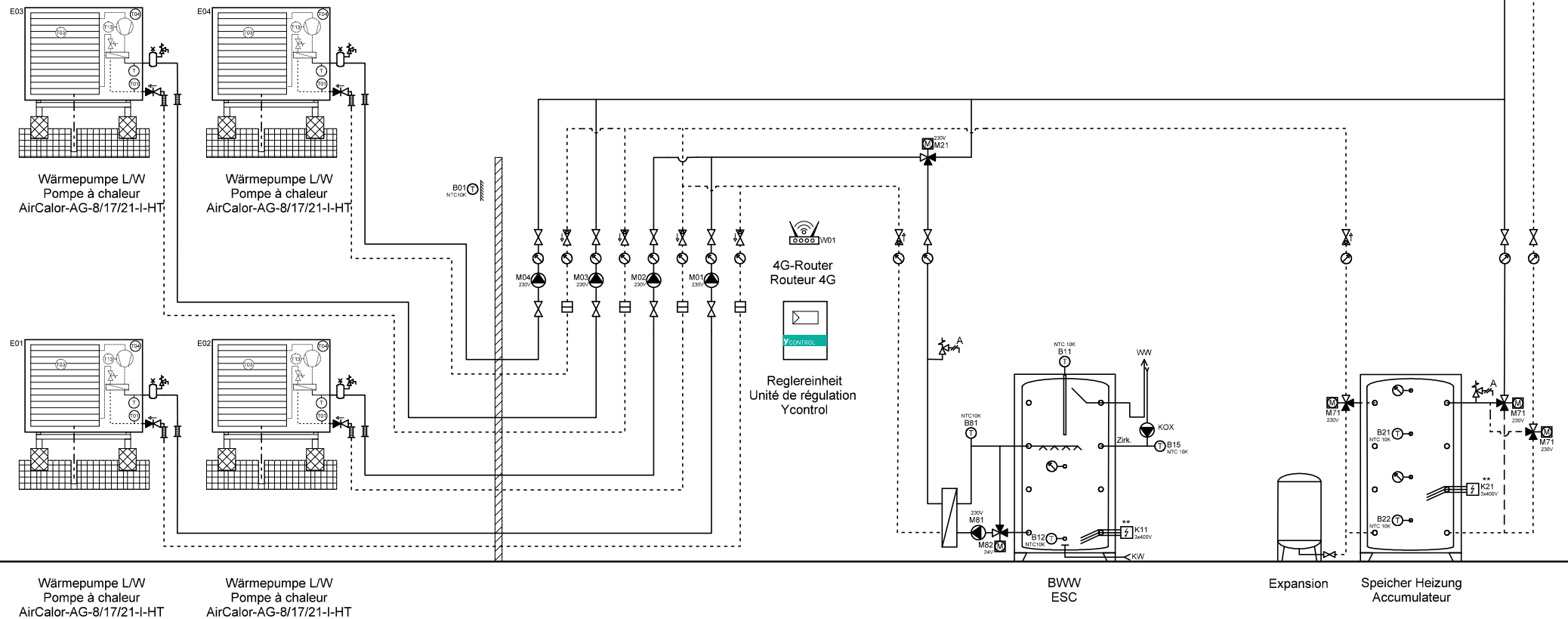
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables, des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.

* Raccordé à la pompe à chaleur

** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol

*** Régulation externe

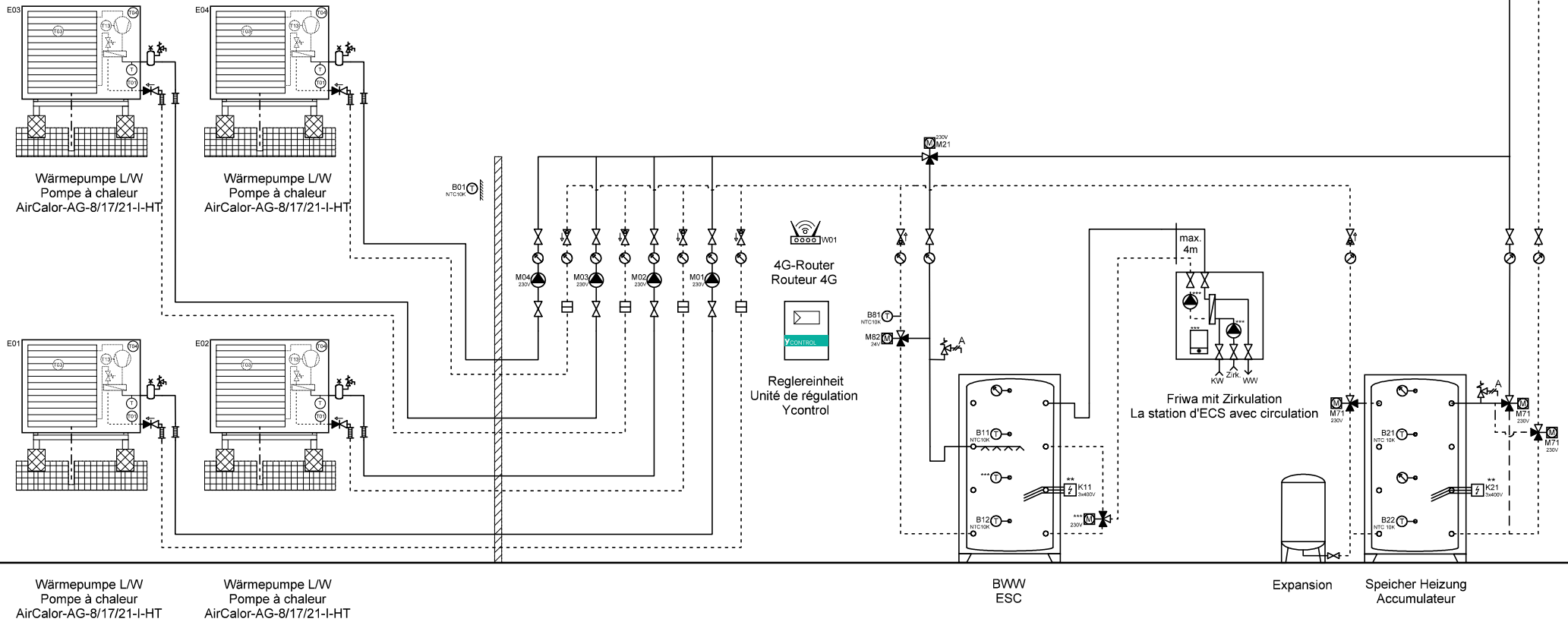


ACHTUNG:
 Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
 kein Ausführungsschema!
 Es handelt sich um eine Empfehlung des
 Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
 Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
 hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
 Il s'agit d'une recommandation du fabricant
 et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
 A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
 * Auf Wärmepumpe angeschlossen
 ** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
 *** Regulierung extern

Important:
 A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
 des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
 * Raccordé à la pompe à chaleur
 ** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
 *** Régulation externe



Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

Wärmepumpe L/W
 Pompe à chaleur
 AirCalor-AG-8/17/21-I-HT

BWW
 ESC

Expansion
 Speicher Heizung
 Accumulateur



Ygnis AG
 Wolhuserstr. 31 / 33
 CH-6017 Ruswil
 +41 (0)41 496 91 20
 info@ygnis.com
 www.ygnis.com

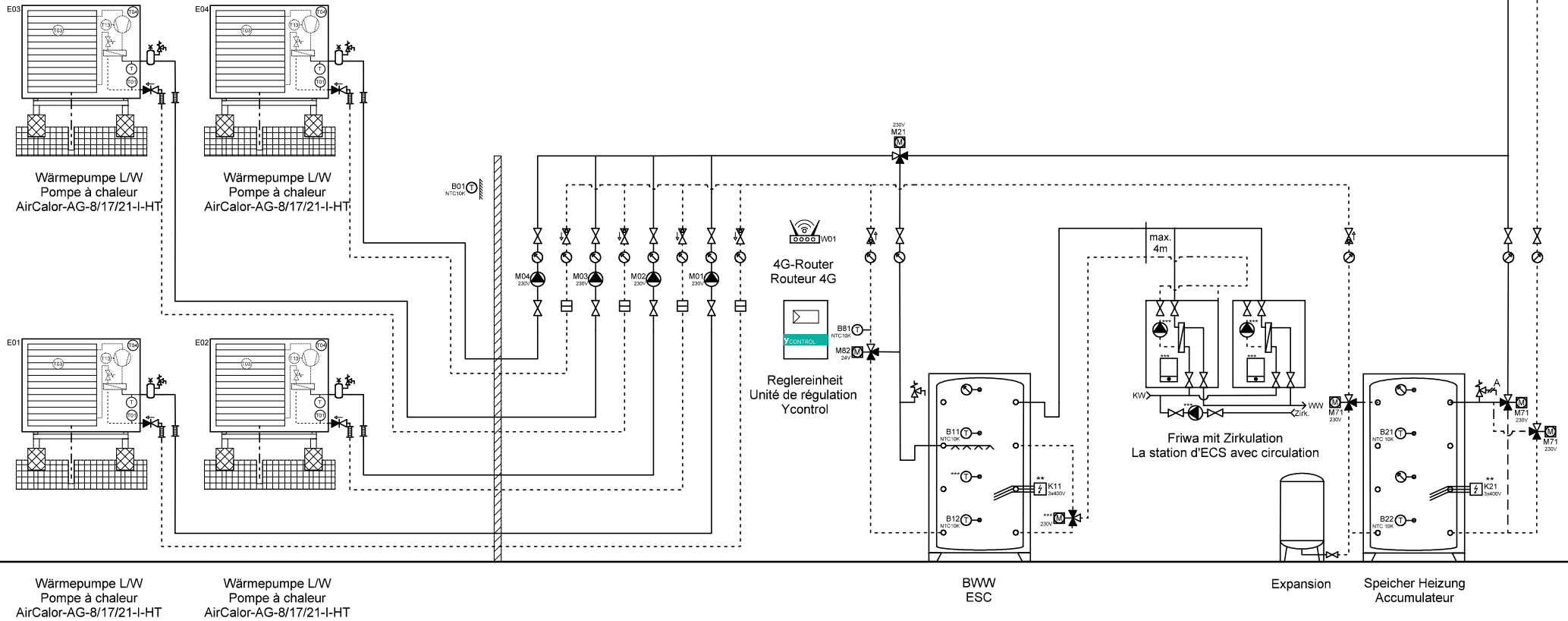
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	58
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-4x 1xFriwa/Kühl				60

ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

Wichtig:
A Gemäss Suissetec-Merkblatt: für brennbare Kältemittel sind Sicherheitsventile ins Freie zu führen.
* Auf Wärmepumpe angeschlossen
** Absicherung bauseits, Ansteuerung über Ycontrol möglich
*** Regulierung extern

Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
*** Régulation externe



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

+41 (0)41 496 91 20
info@ygnis.com
www.ygnis.com

Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...	Ycontrol-AG-....		11.08.2025	08	59
...	Blattname				Seiten
...	AG-4300-4x 2xFriwa/Kühl				60

