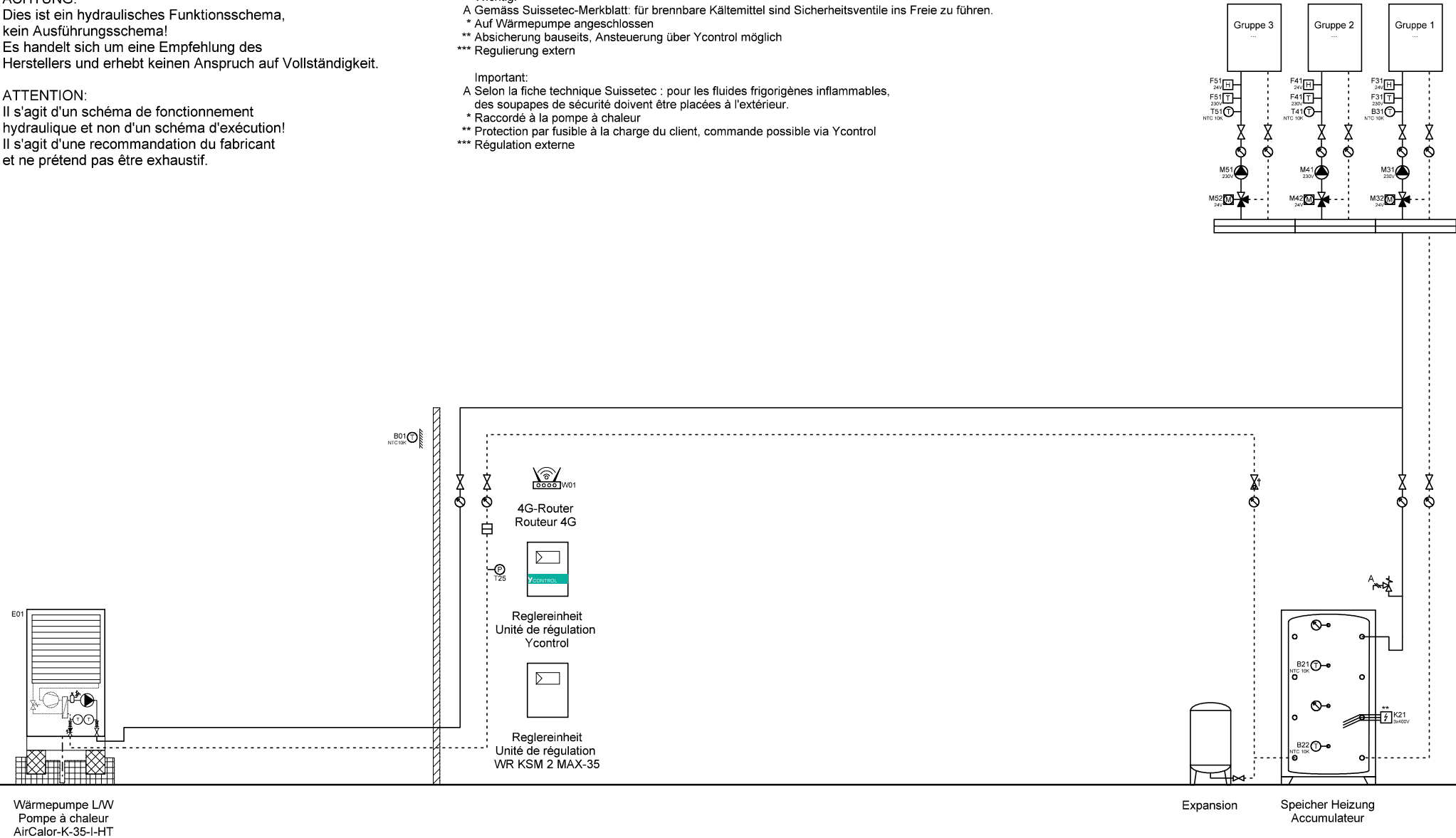


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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
** 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

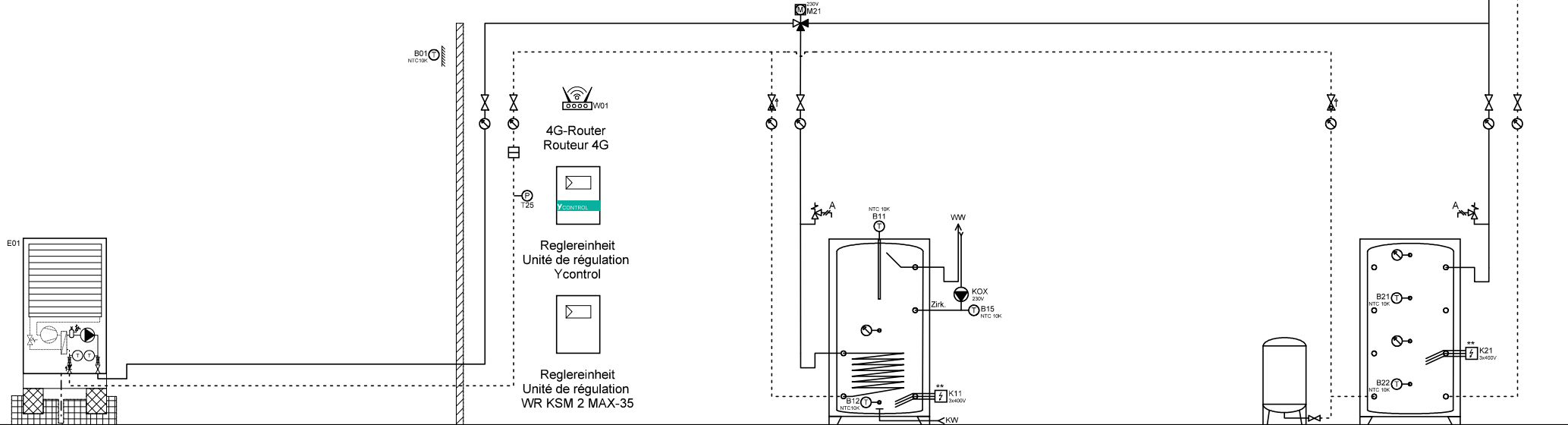
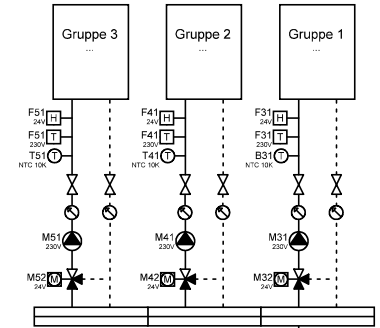
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		1
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300				62

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



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

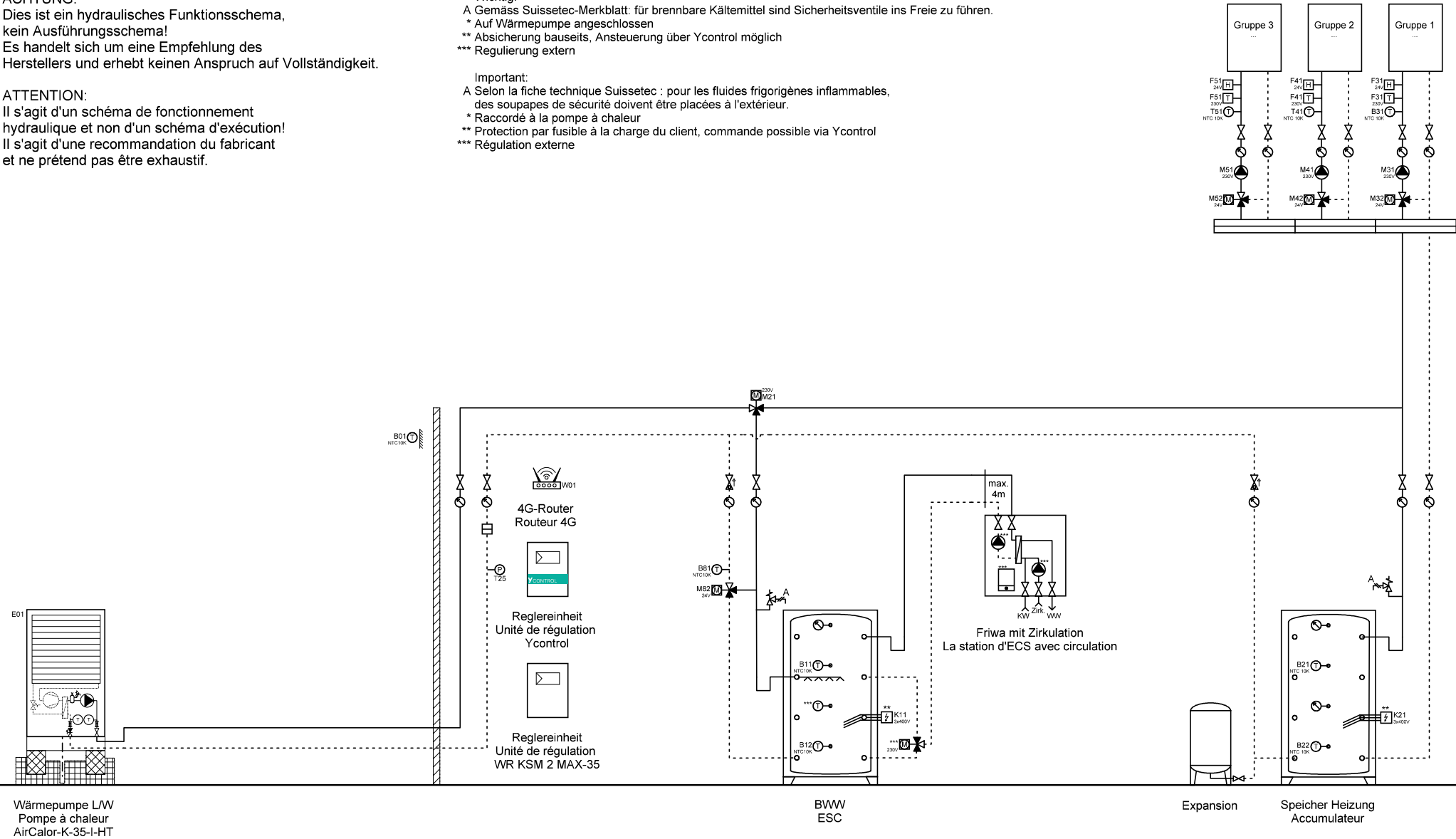
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		2
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300/BWW				62

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 LW
 Pompe à chaleur
 AirCalor-K-35-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

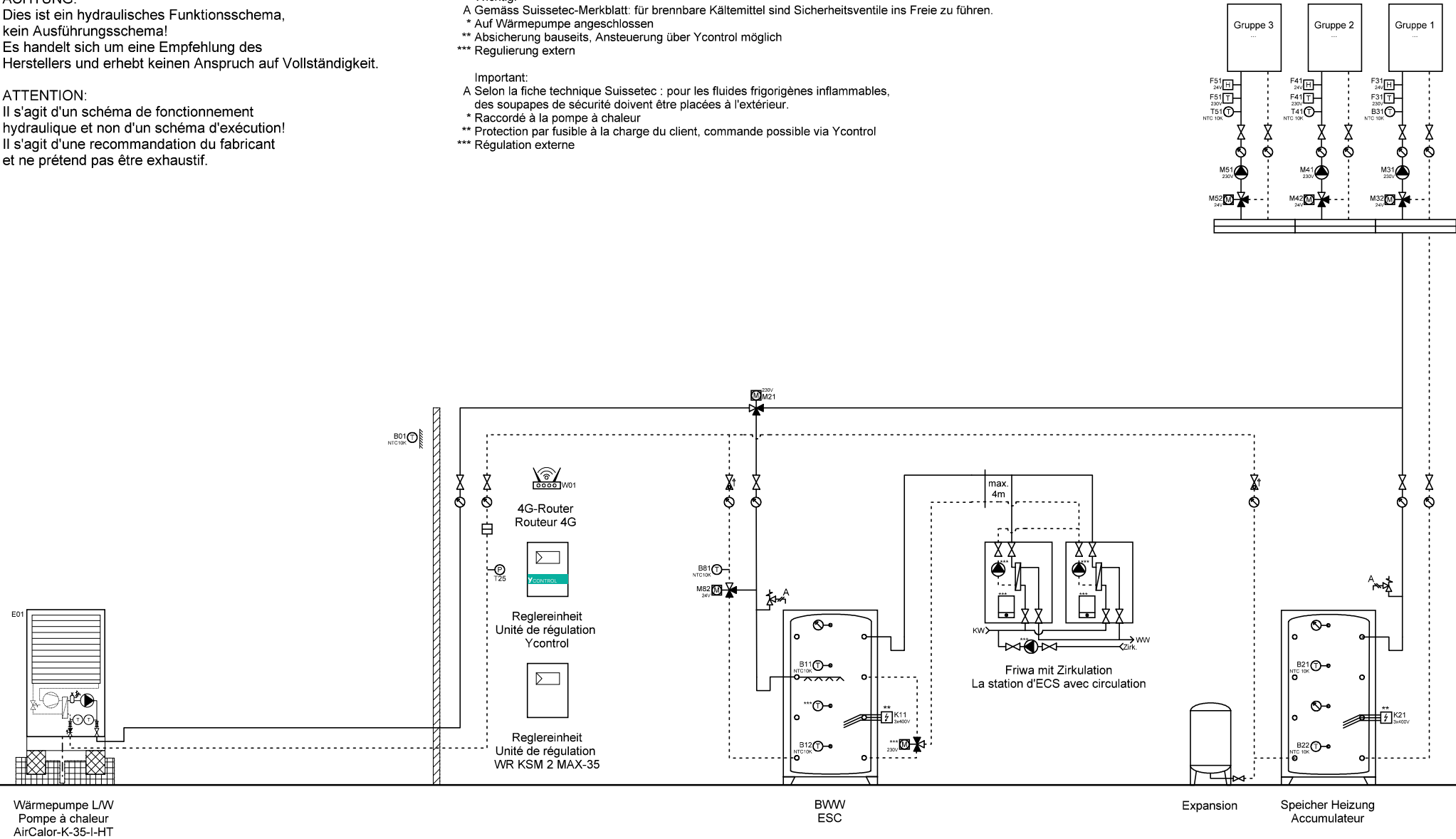
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		3
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300/1xFriwa				62

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 LW
 Pompe à chaleur
 AirCalor-K-35-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur

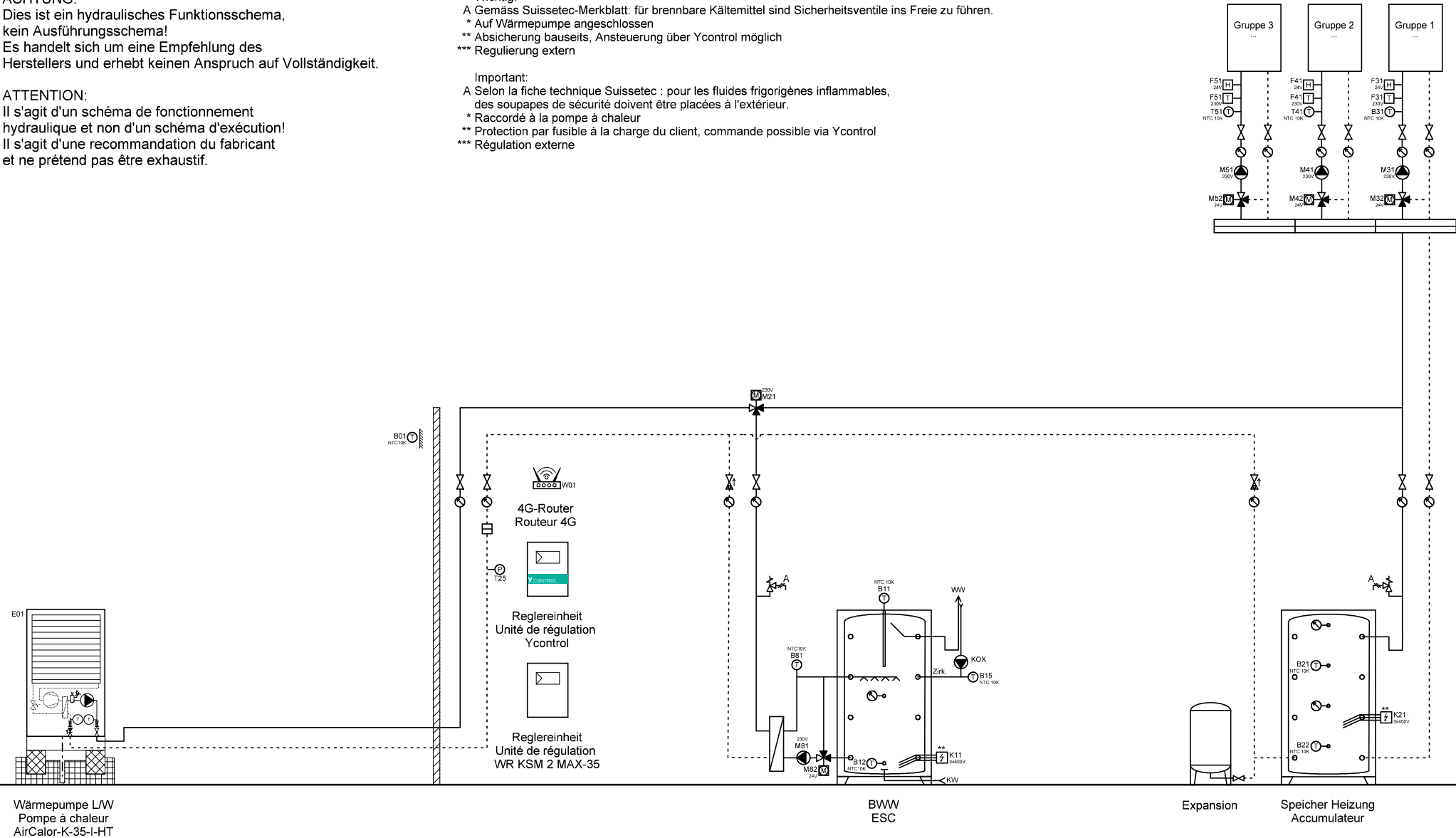
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2025		4
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-35/1300/2xFriwa				62

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-K-35-I-HT

BWW
 ESC

Expansion

Speicher Heizung
 Accumulateur

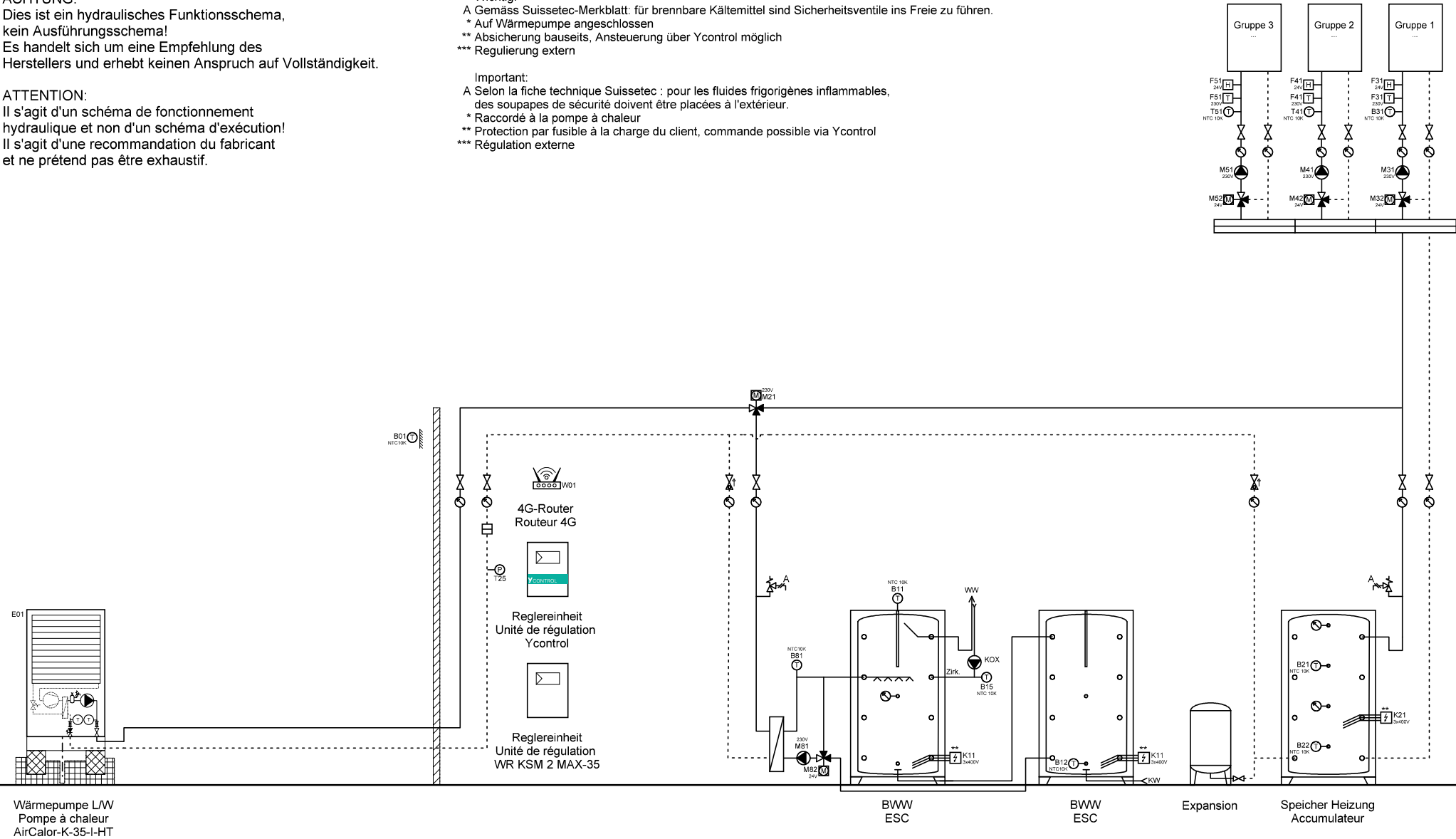
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2025		5
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-35/1300/1xMagro				62

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-K-35-I-HT

BWW
ESC

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

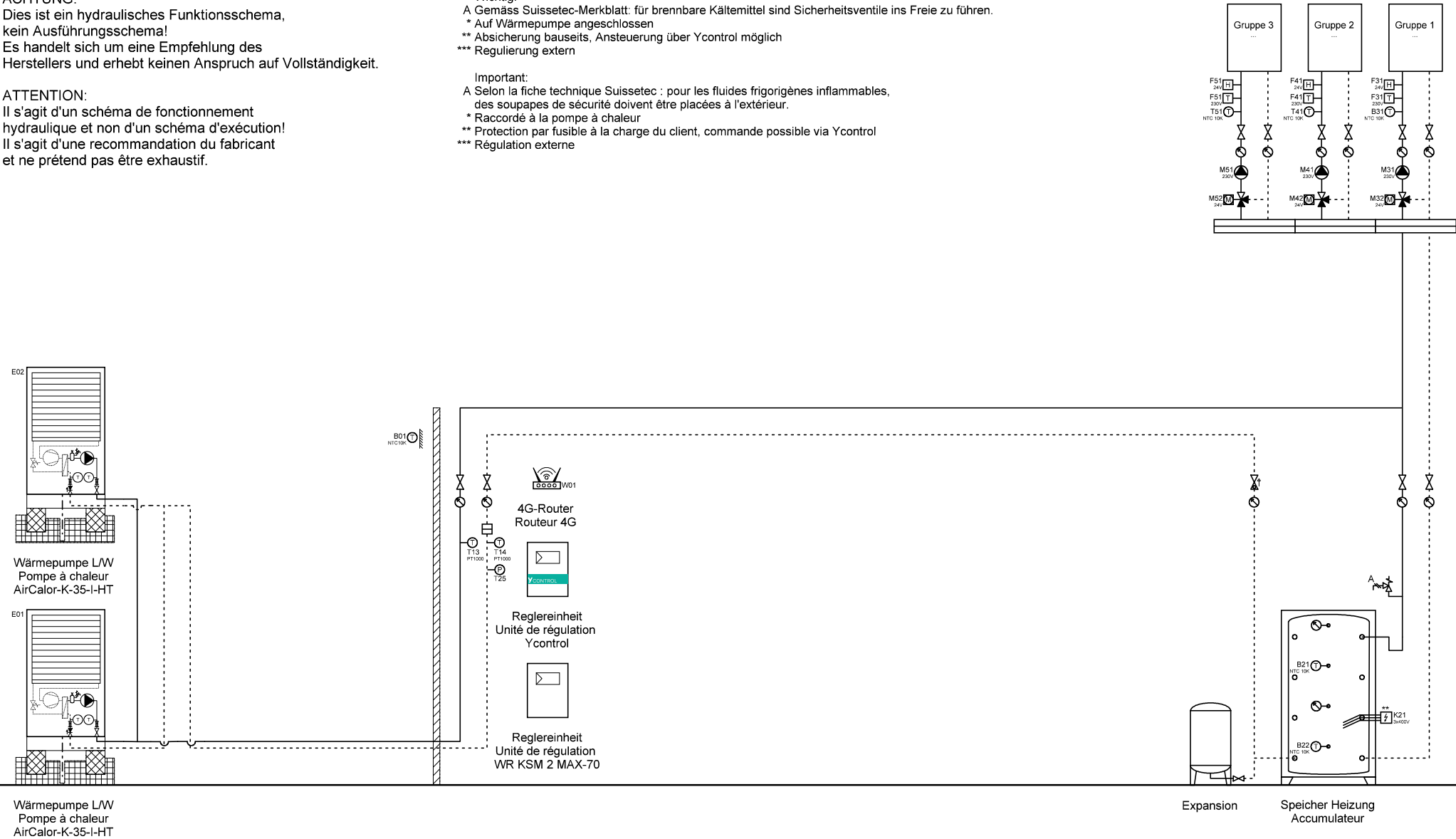
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		6
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro				62

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



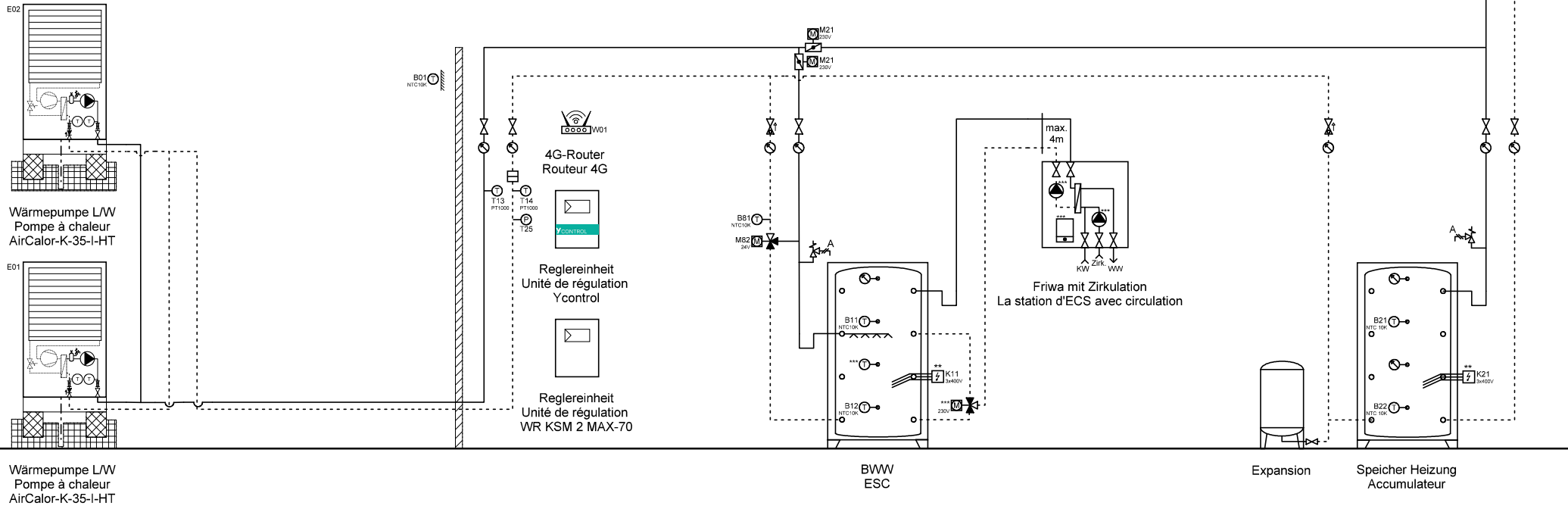
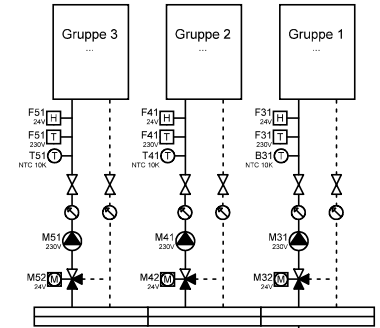
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				11.08.2025		07	7
			...		Blattname					Seiten
			...		2xK-35/2300					62

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

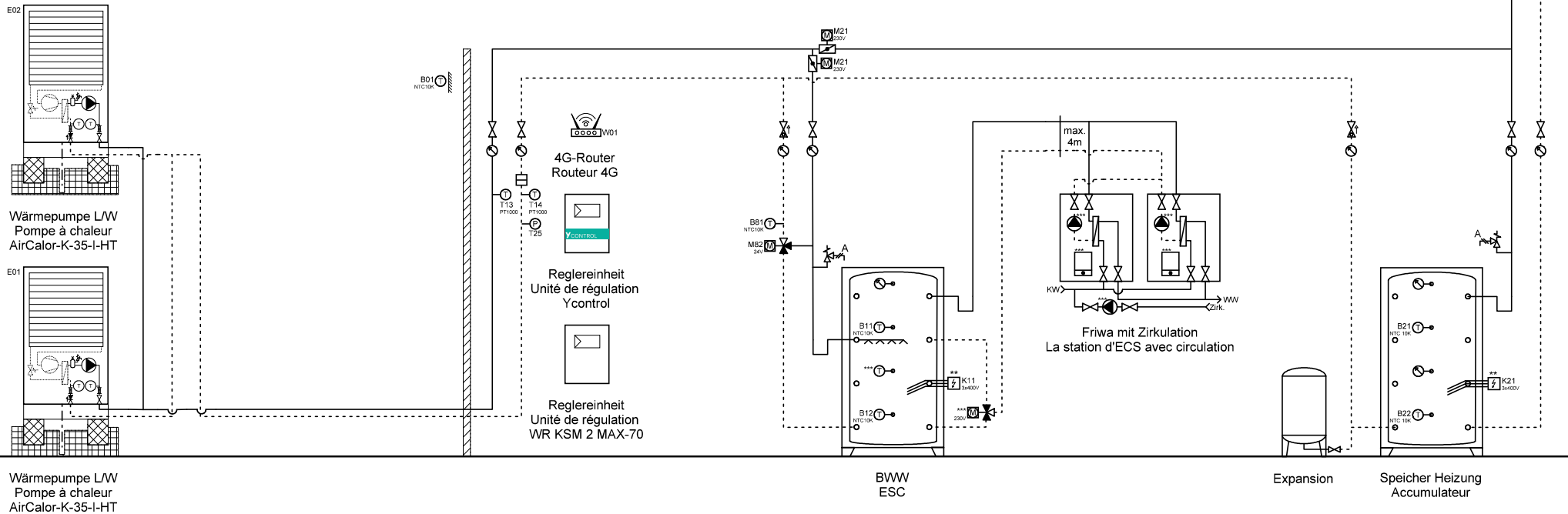
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		8
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/1xFriwa				62

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



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

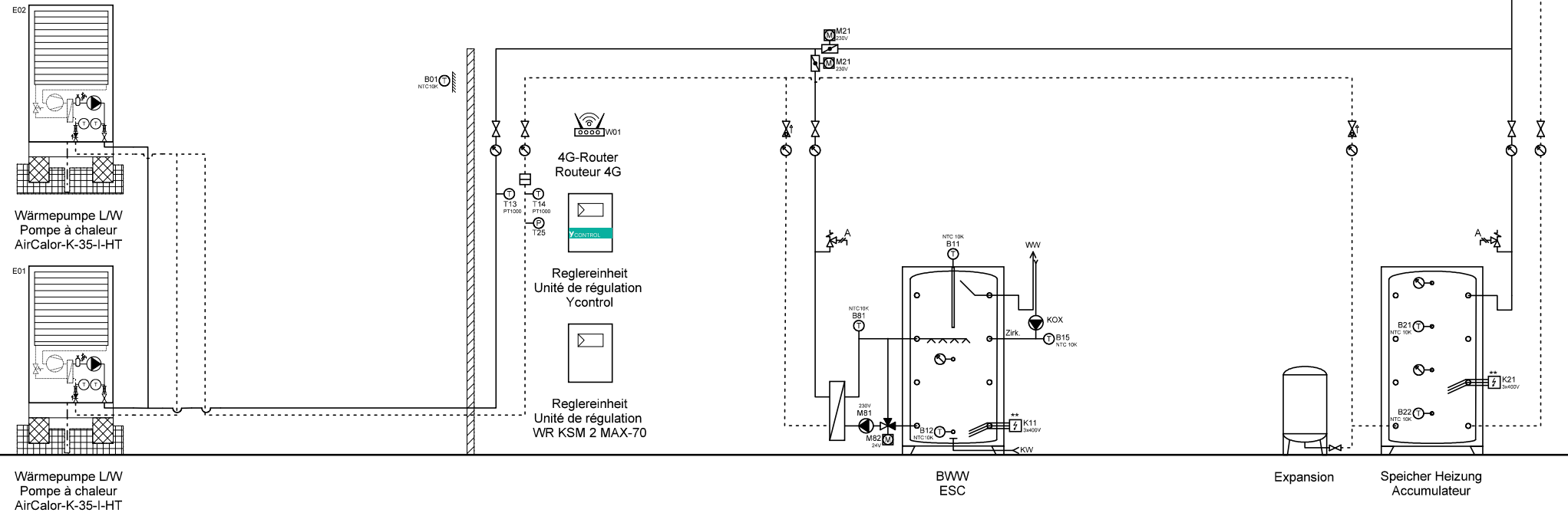
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		9
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/2xFriwa				62

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

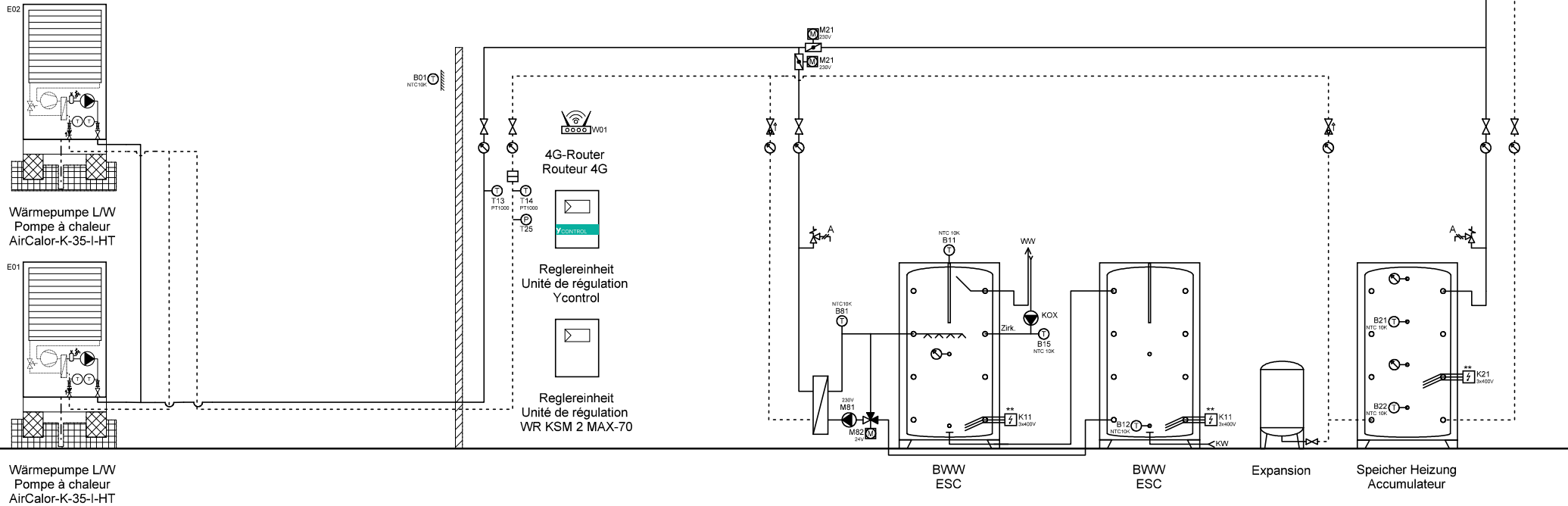
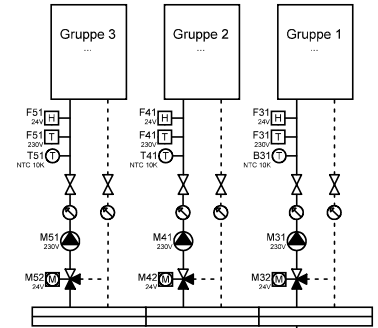
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		10
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/1xMagro				62

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT

BWW
ESC

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

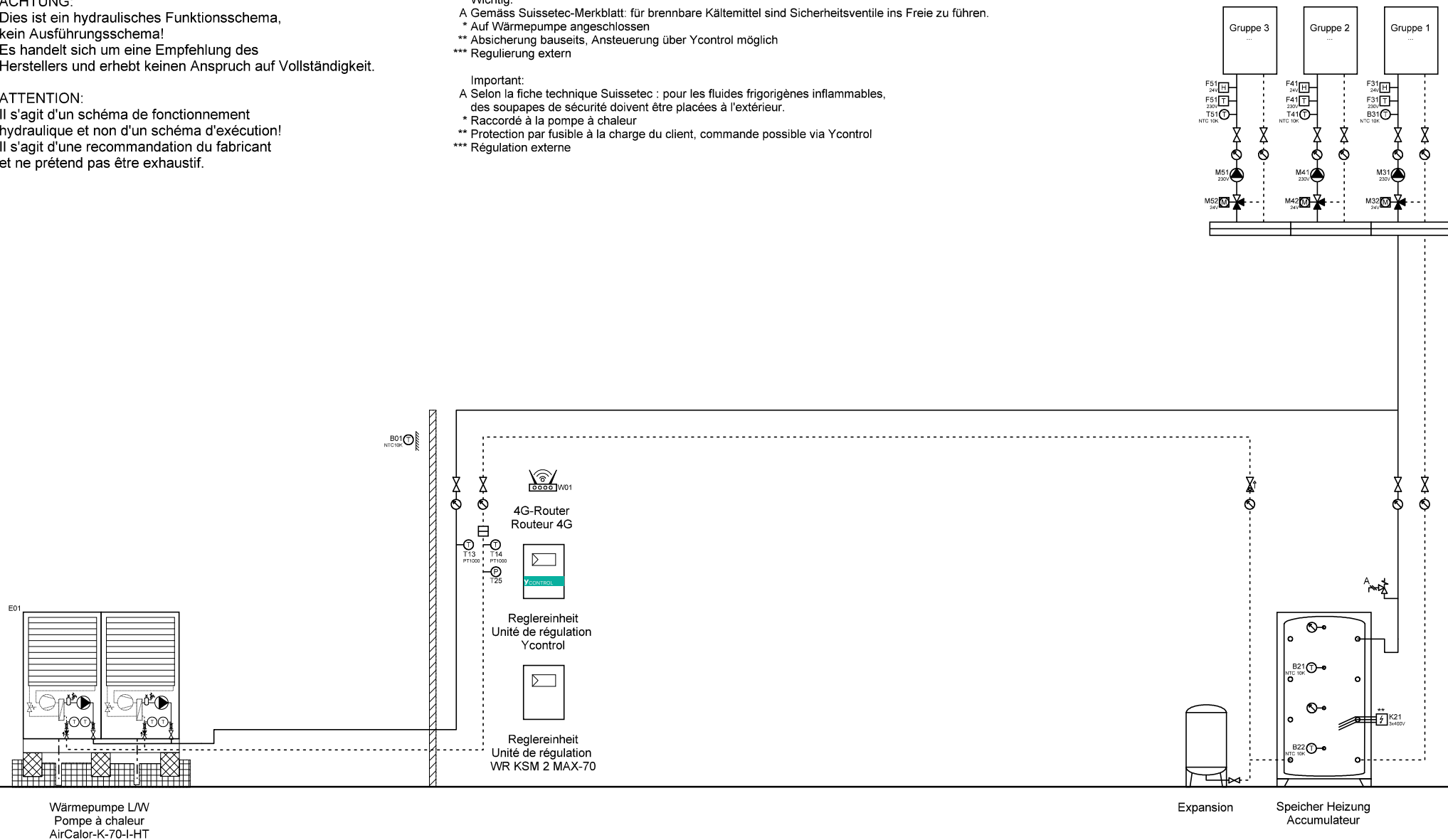
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		11
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/1300/2xMagro				62


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



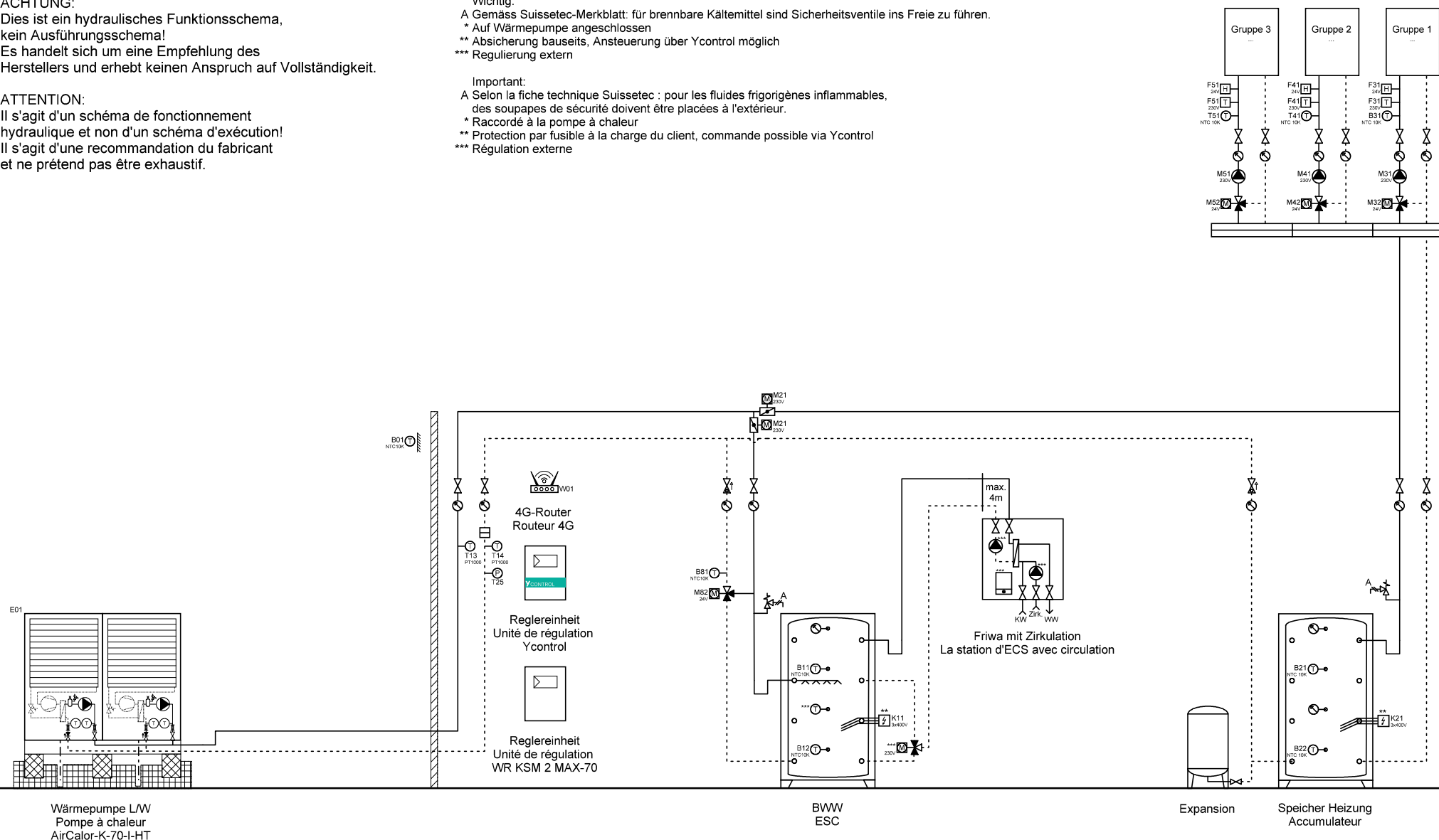
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			11.08.2025		07	12
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-70/1300					62

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
** 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
...			11.08.2025		13
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/1xFriwa				62

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



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

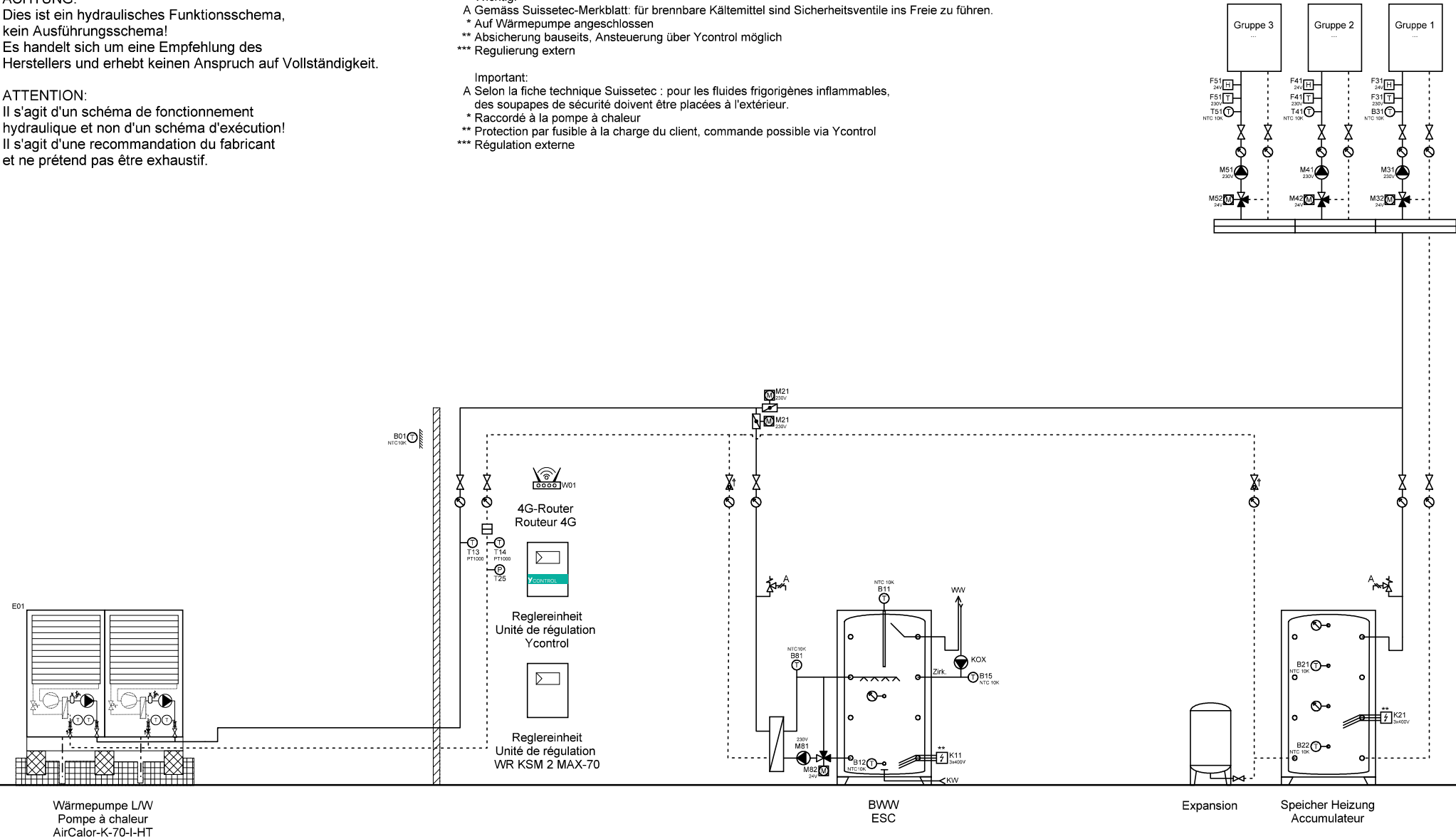
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.08.2025		07	14
...	Blattname					Seiten
...	1xK-70/1300/2xFriwa					62

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



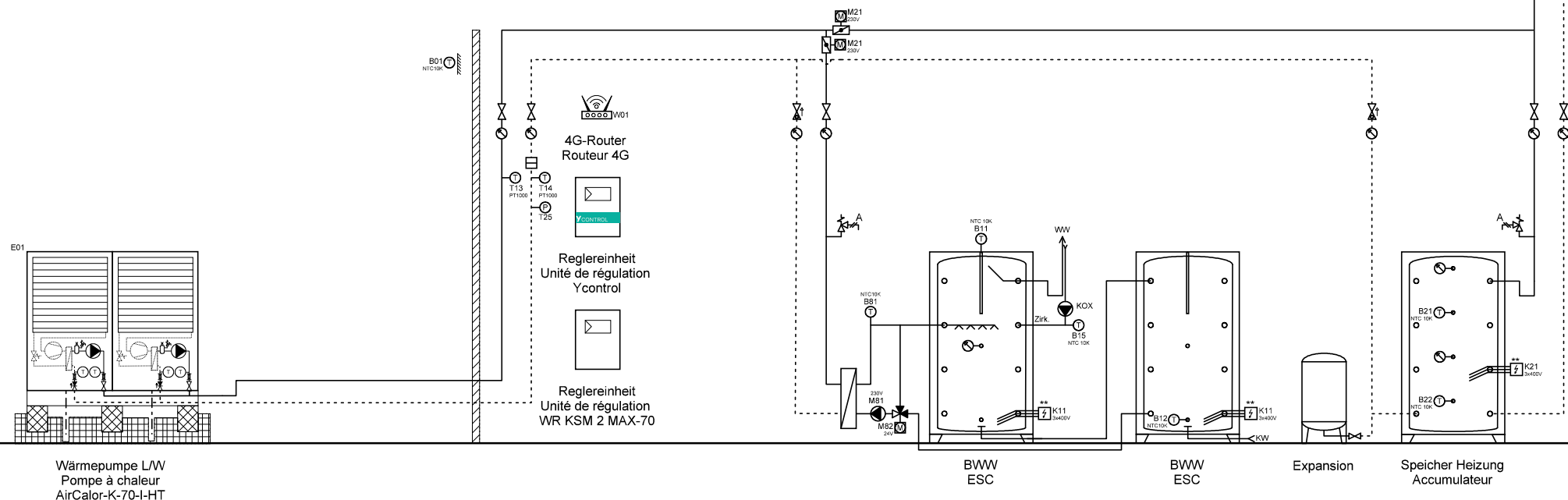
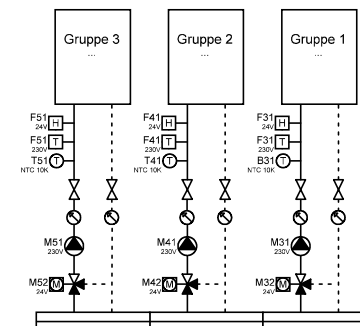
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				11.08.2025		07	15
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-70/1300/1xMagro					62

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

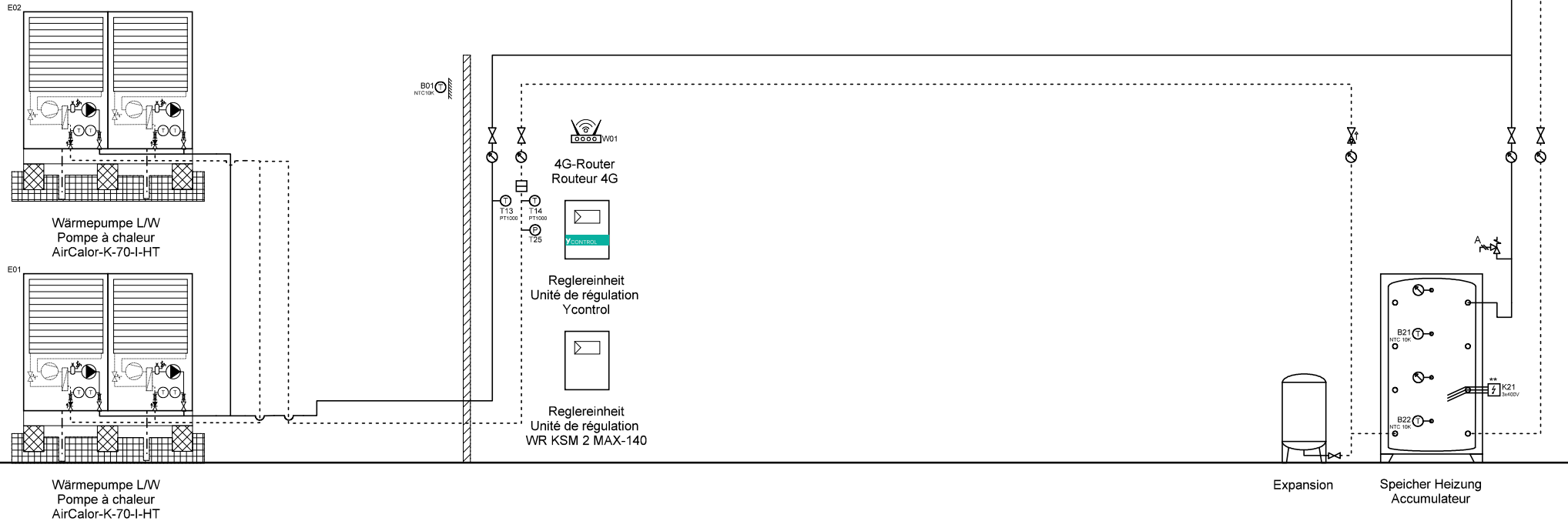
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		16
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/2xMagro				62

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
** 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

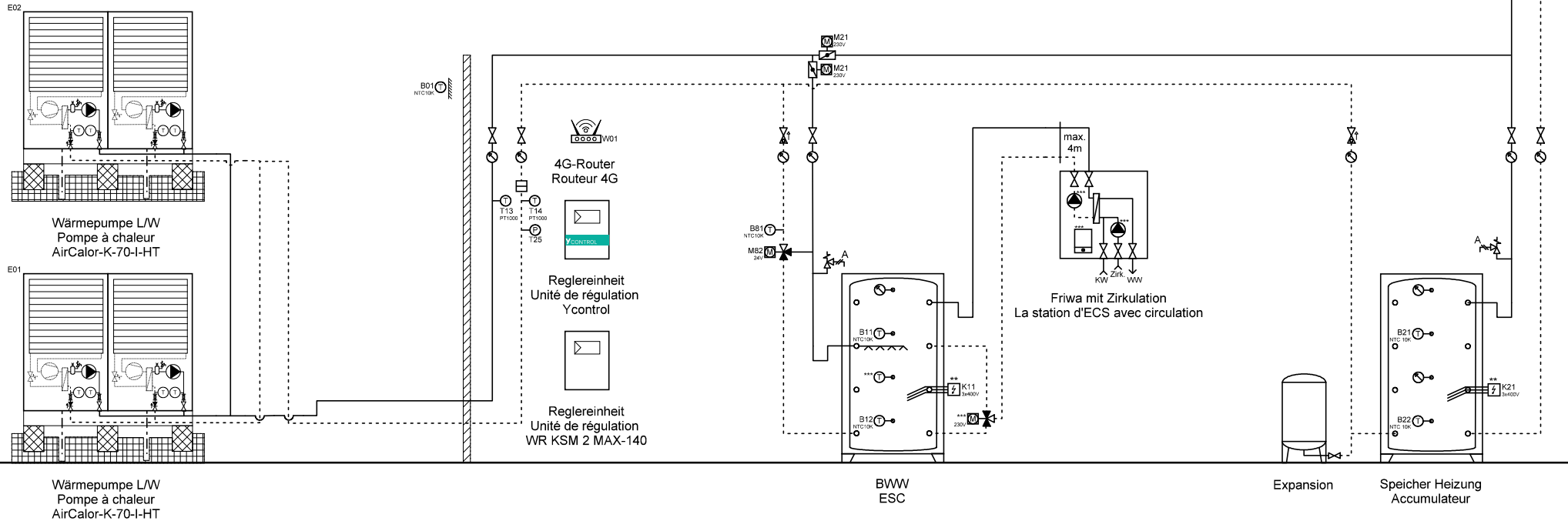
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025	07	17
...	Blattname				Seiten
...	2xK-70/2300				62

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

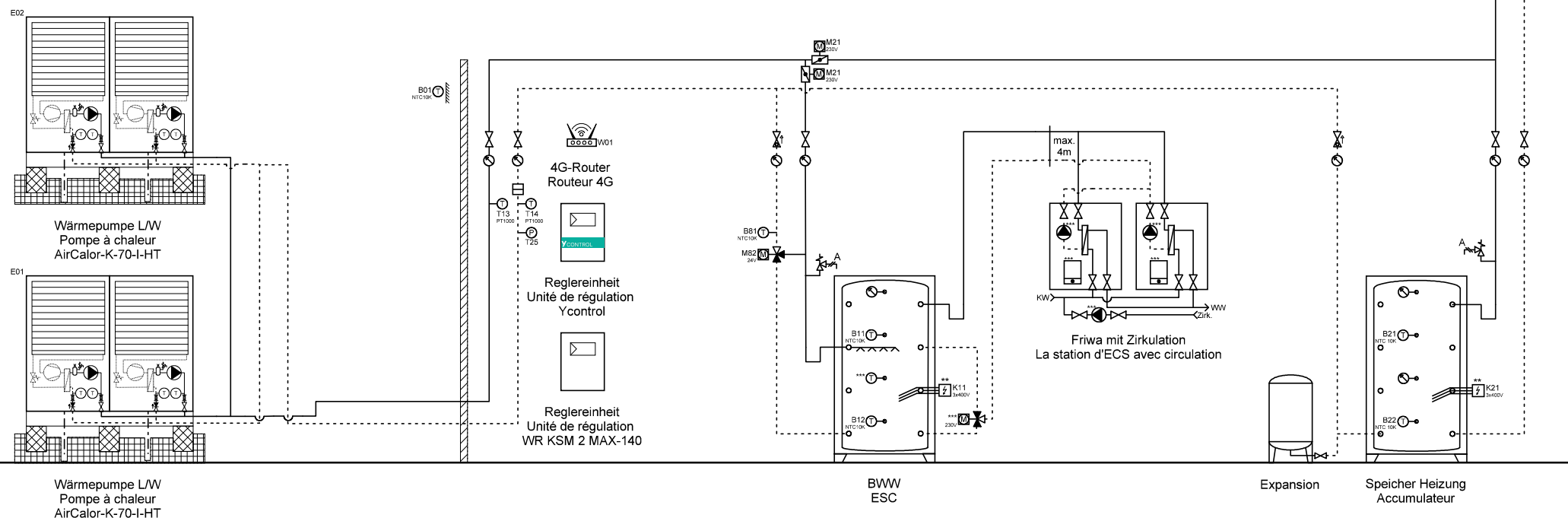
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025	07	18
...	Blattname				Seiten
...	2xK-70/2300/1xFriwa				62

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

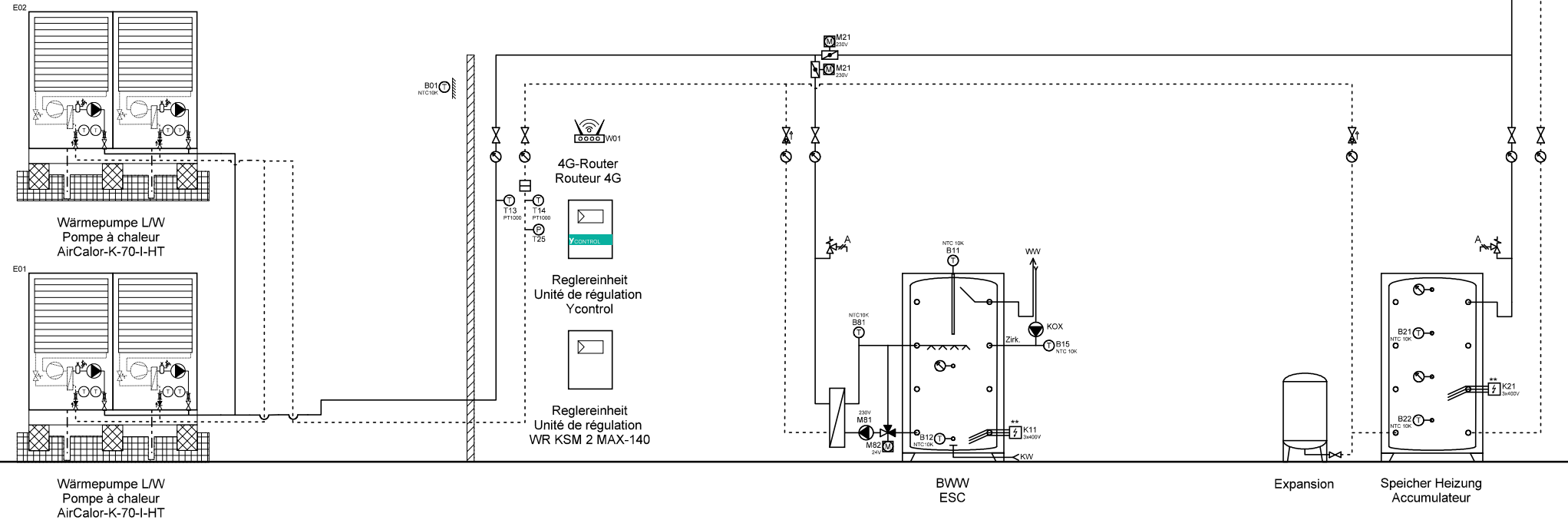
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		19
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/2xFriwa				62

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

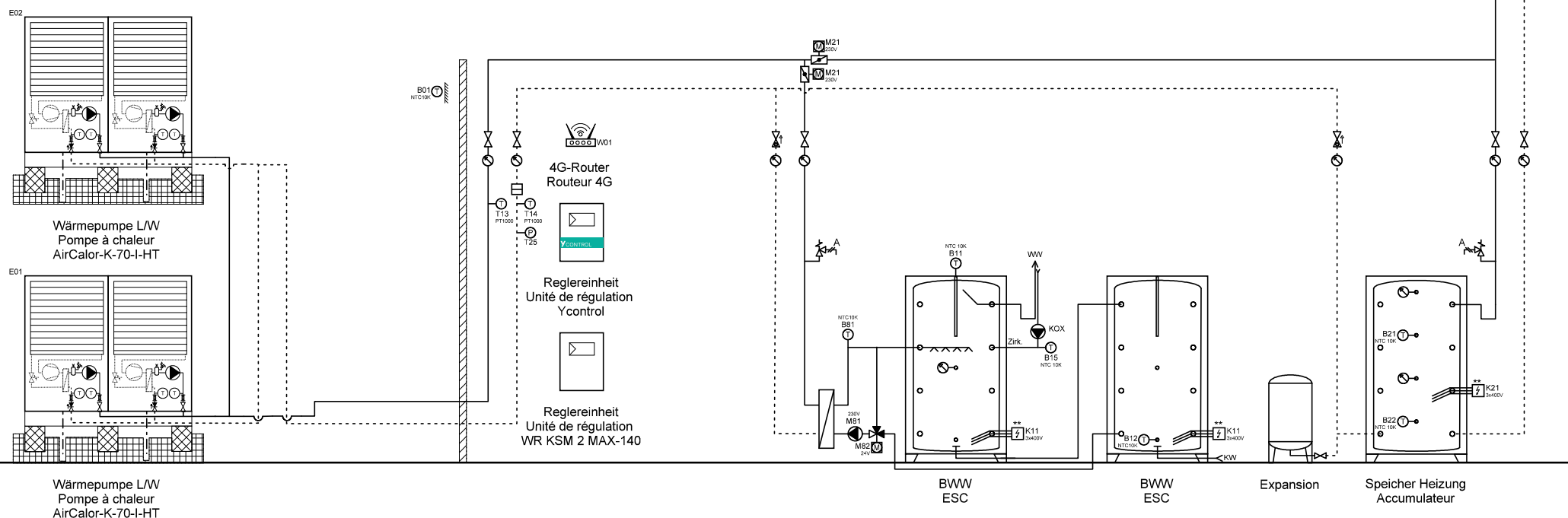
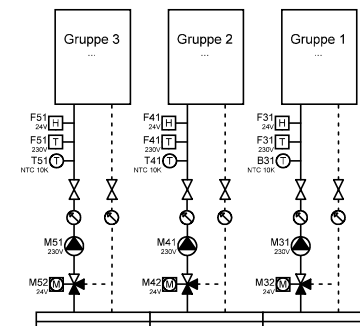
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		20
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/1xMagro				62

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

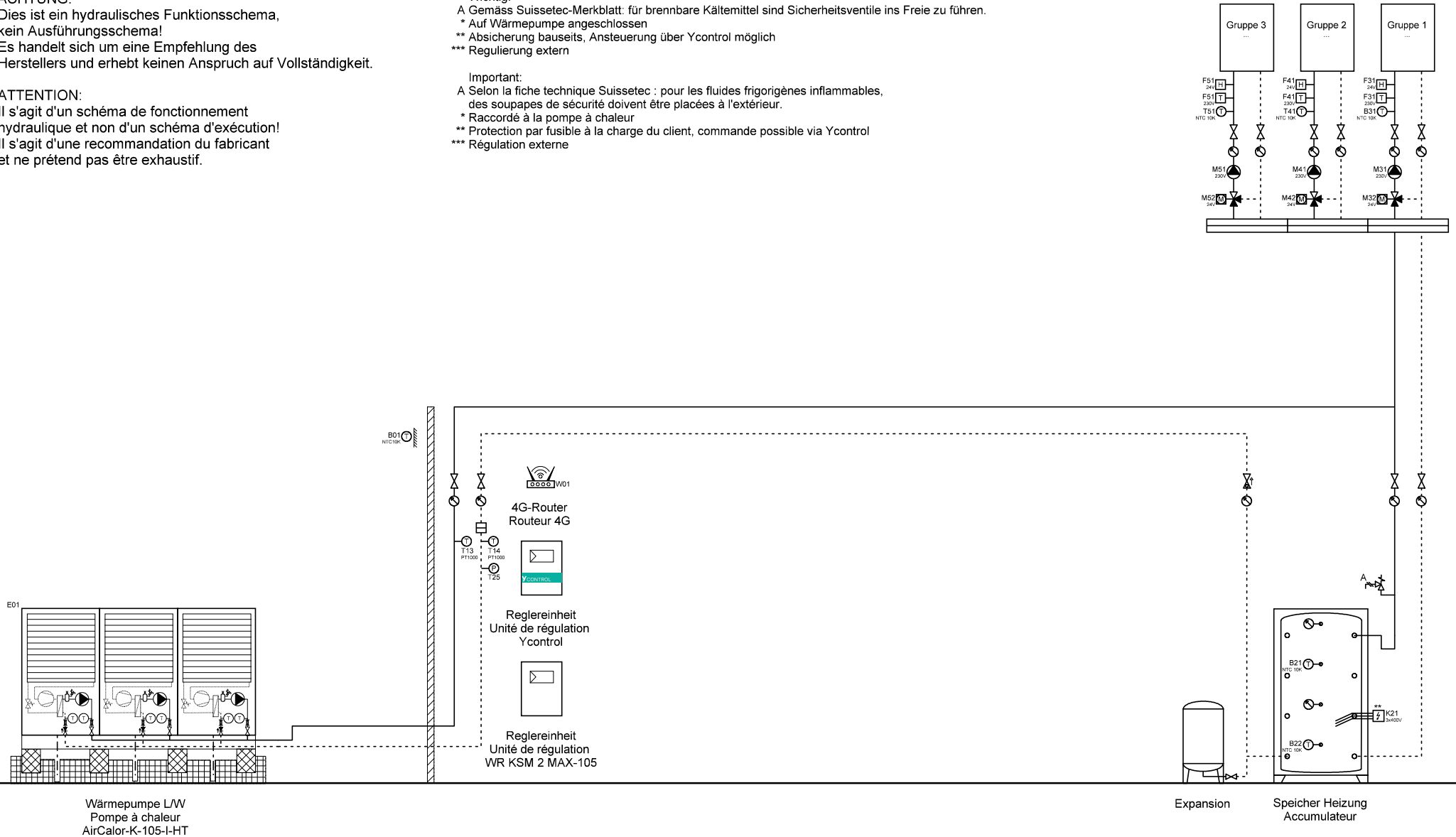
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		21
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/2xMagro				62

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
** 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

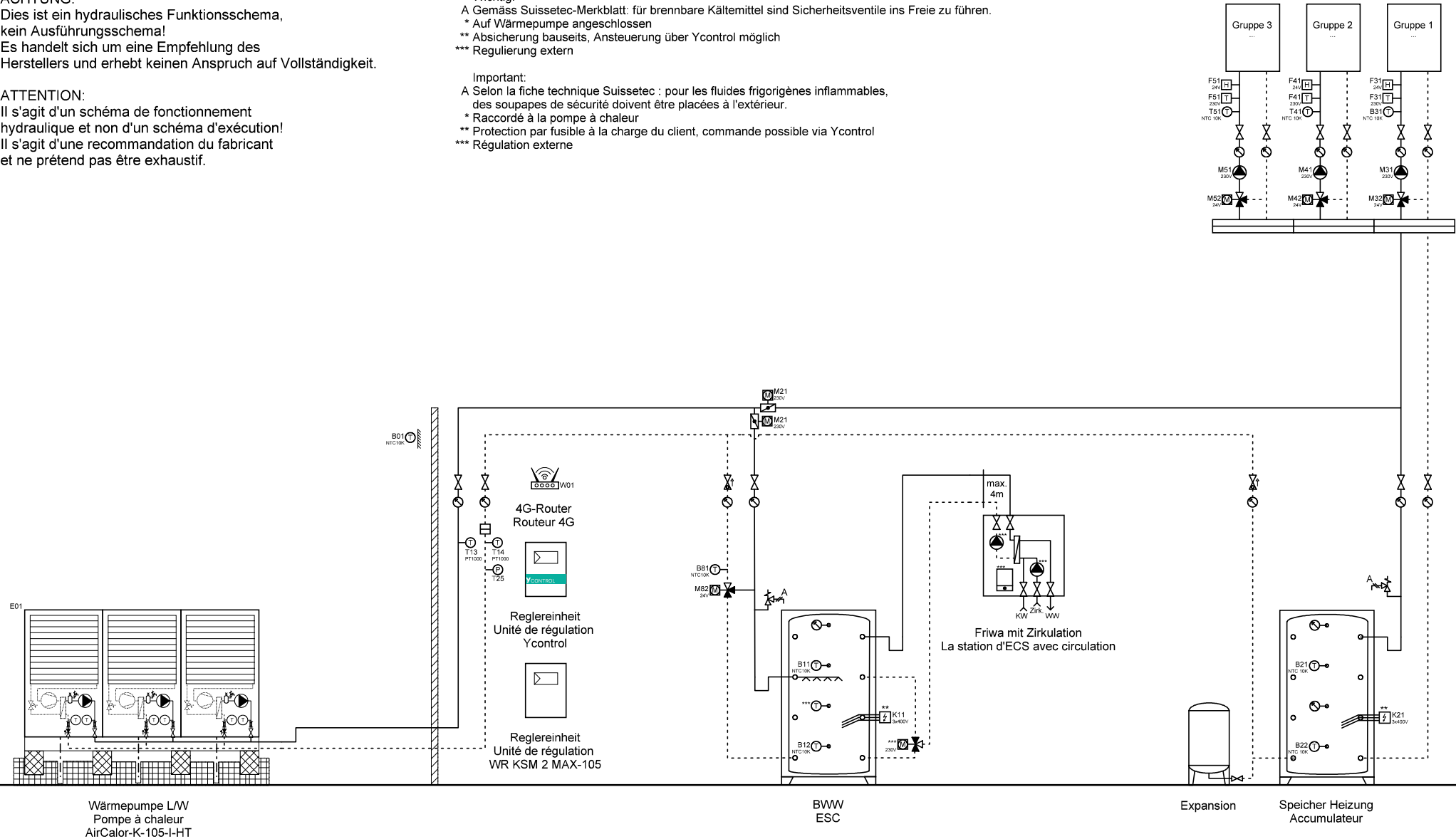
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		22
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/1300				62

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
** 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

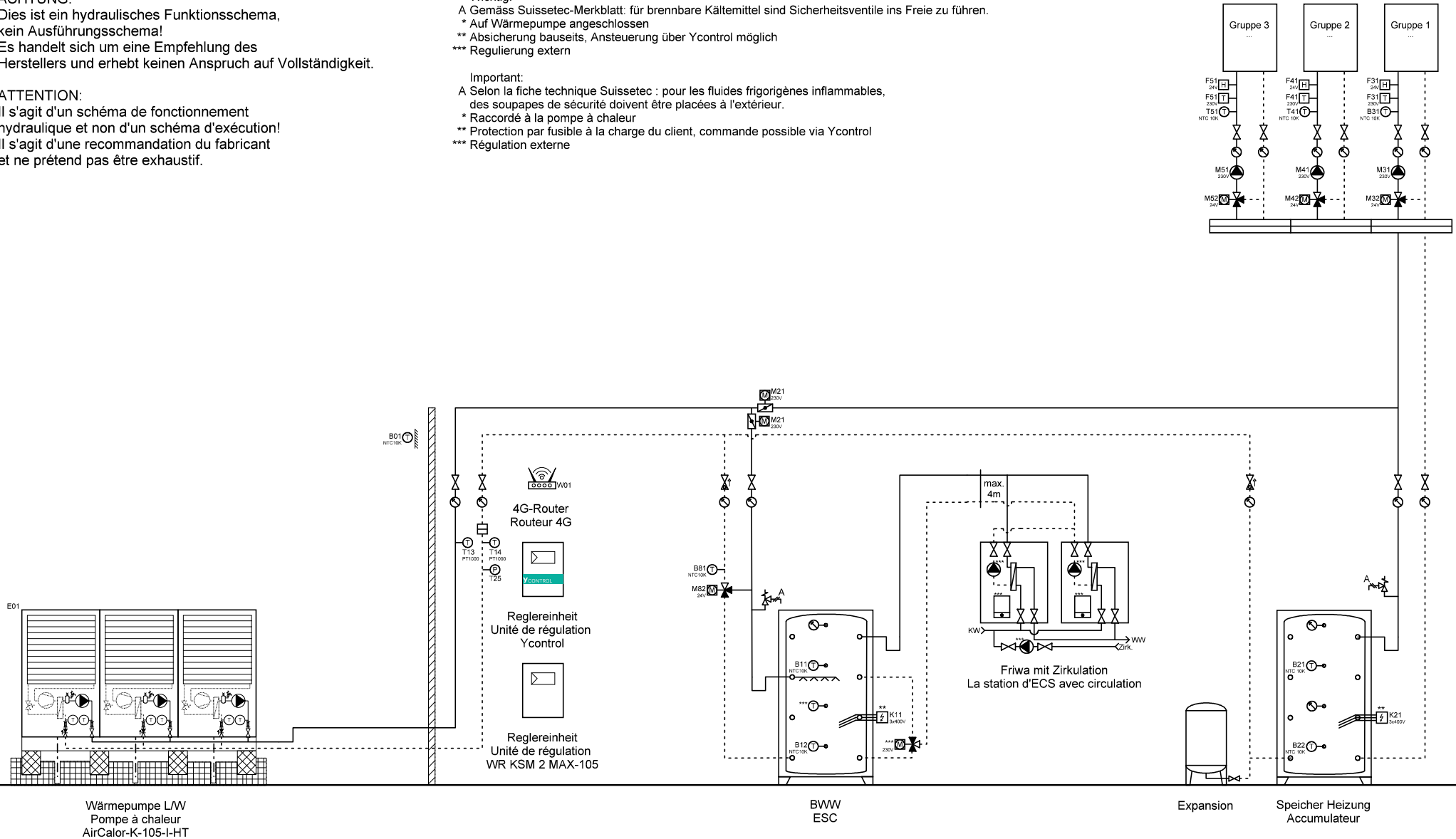
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		23
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/1300/1xFriwa				62

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
** 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

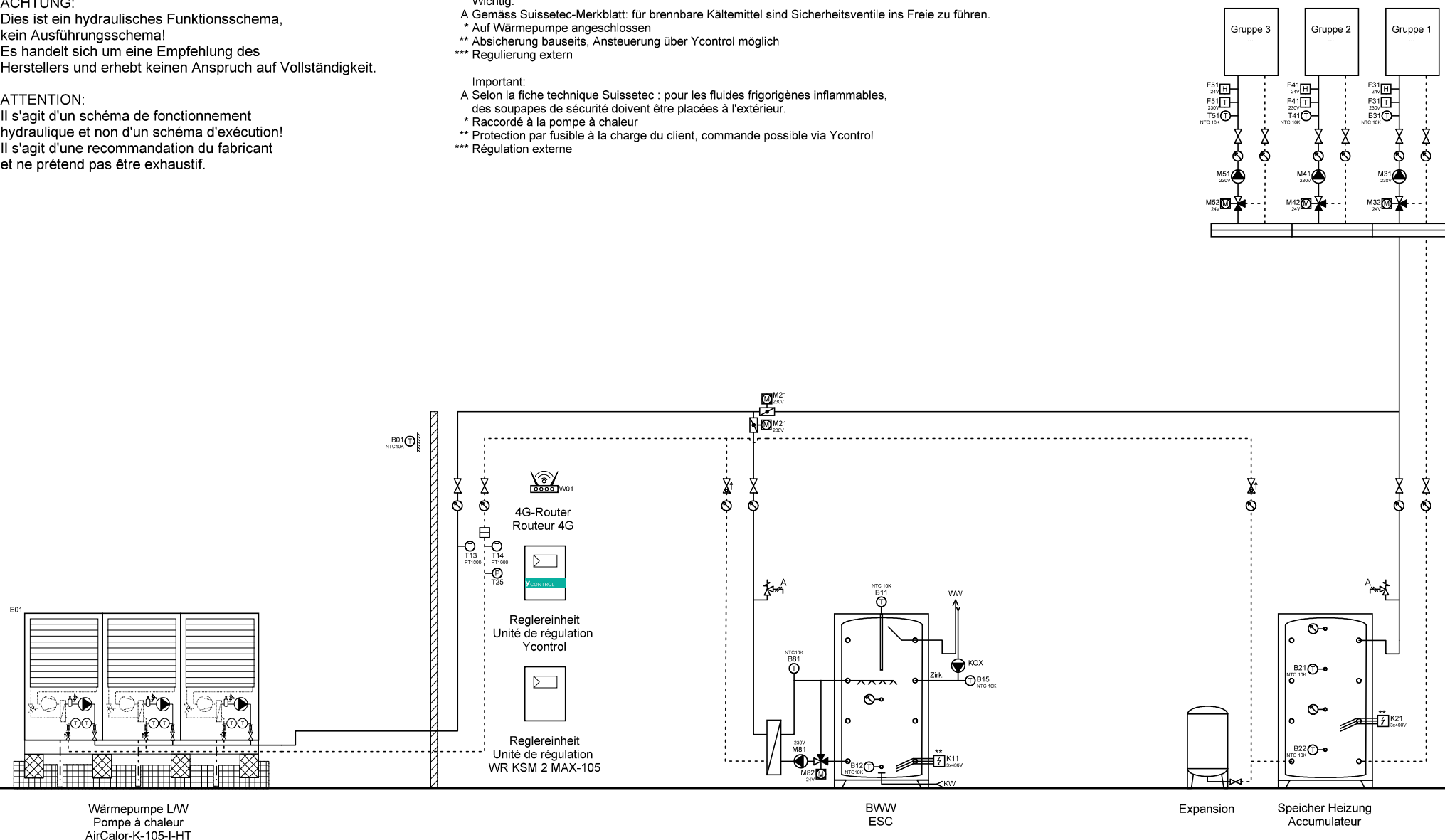
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		24
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa				62


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



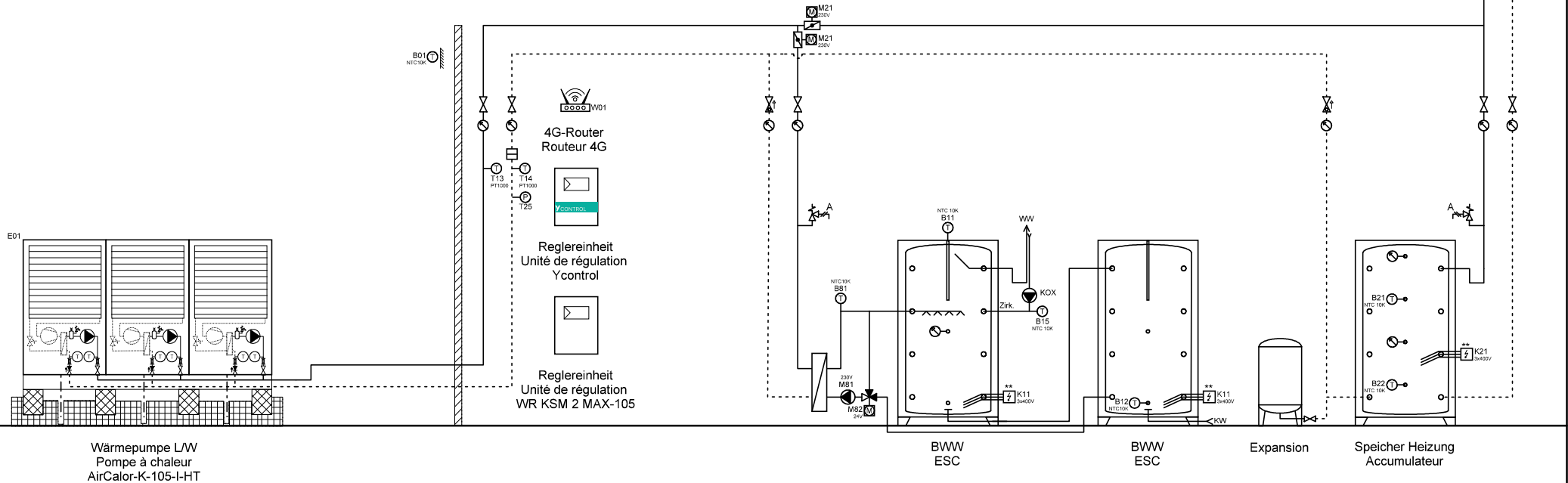
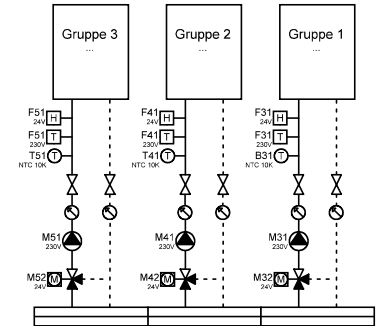
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...				11.08.2025		07	25
			...		Blattname					Seiten
			...		1xK-105/1300/1xMagro					62

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

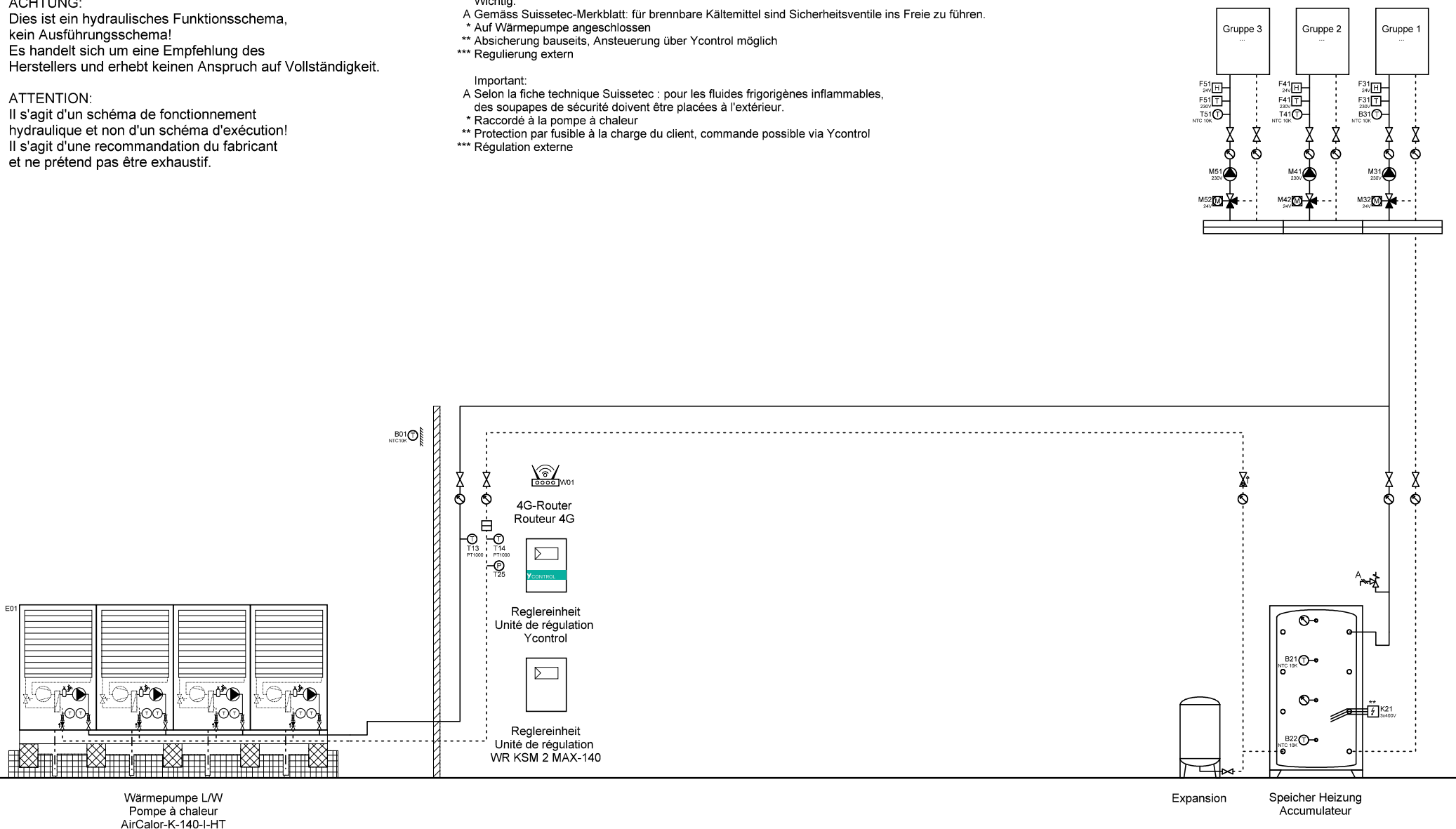
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025	07	26
...	Blattname				Seiten
...	1xK-105/1300/2xMagro				62

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



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



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

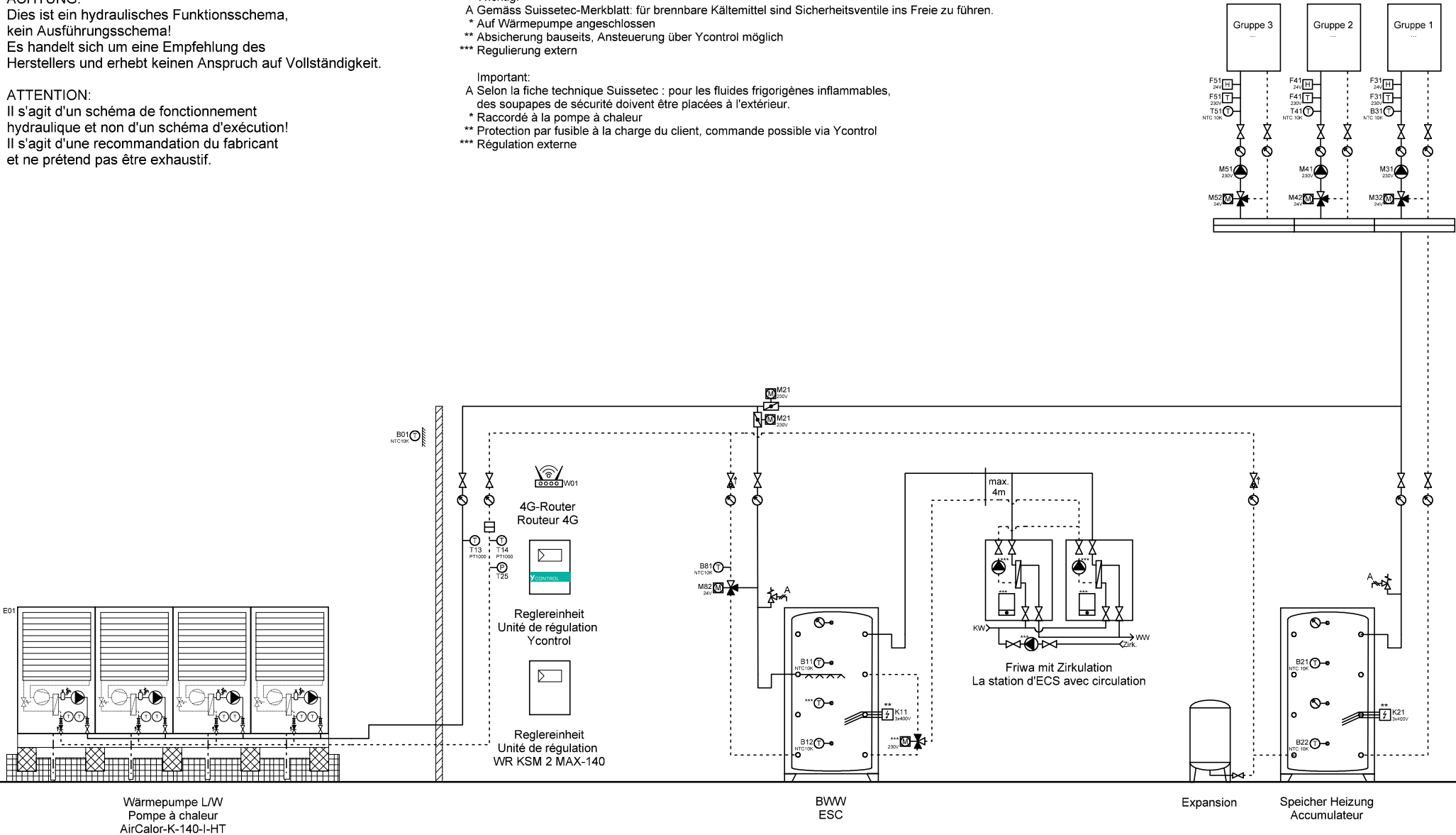
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
...			11.08.2025		07	28
...	Blattname					Seiten
...	1xK-140/1300/1xFriwa					62

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



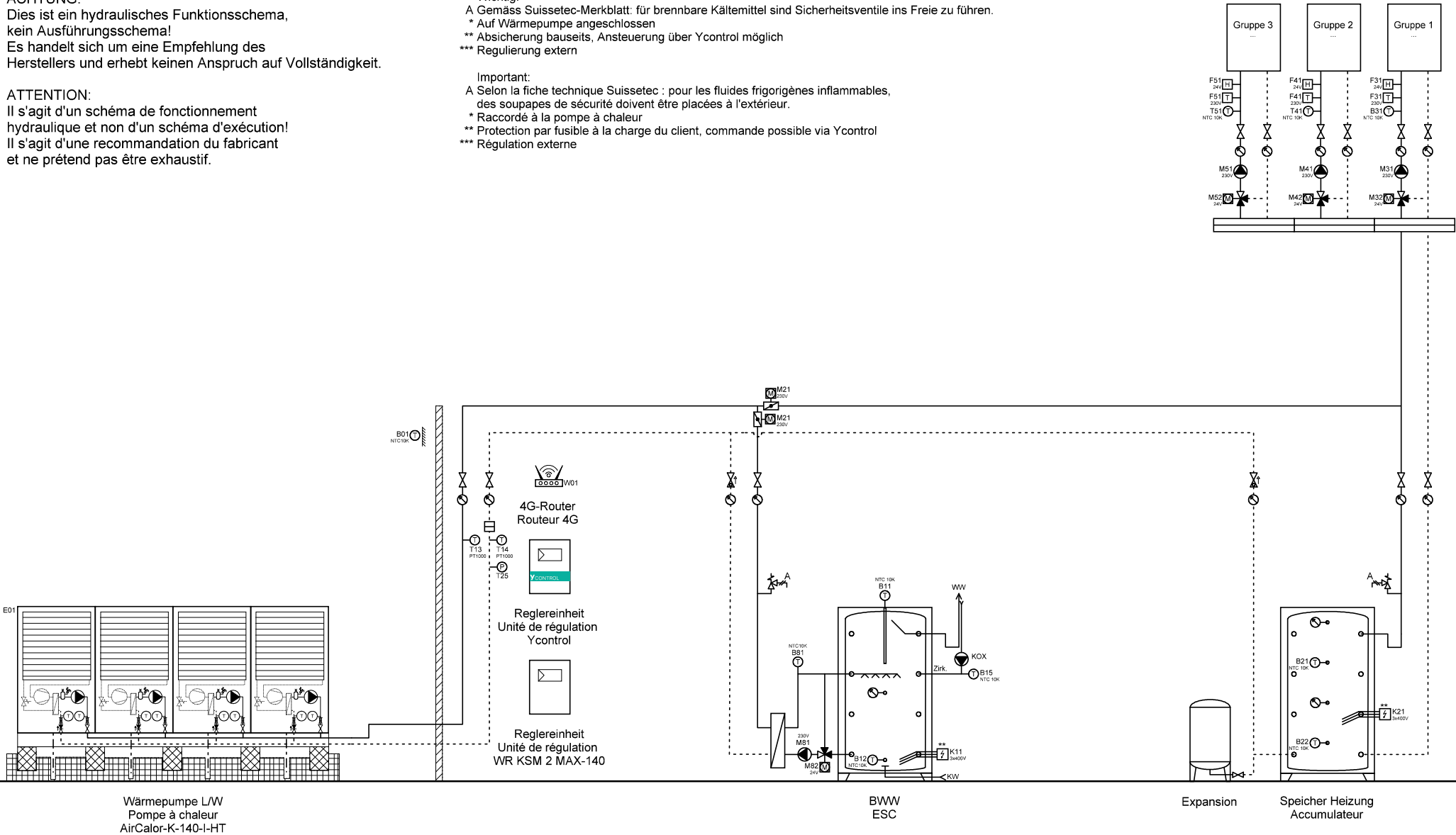
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			11.08.2025		07	29
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-140/1300/2xFriwa					62

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



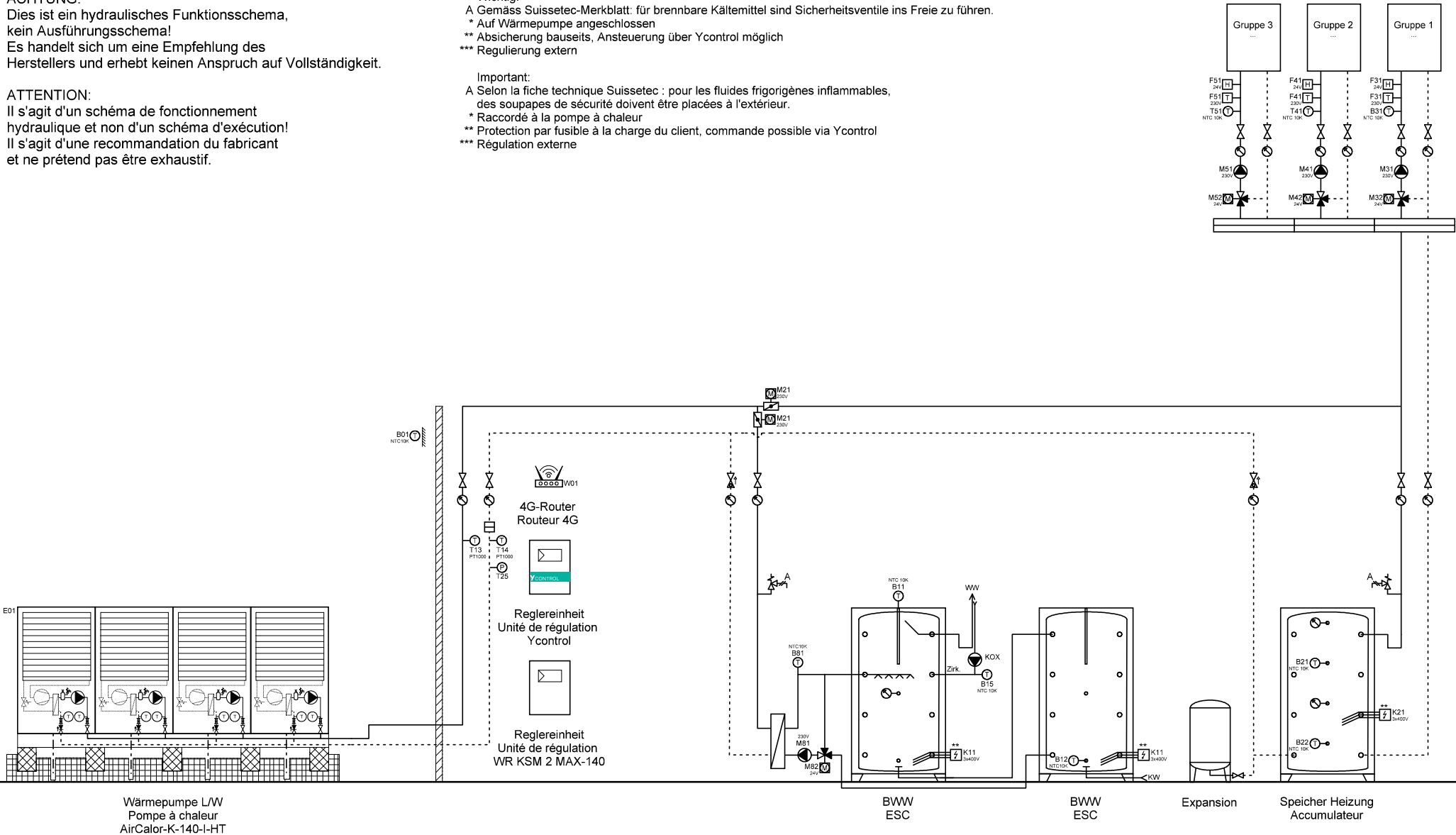
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum		Index	Blatt
			...			11.08.2025		07	30
			...	Blattname					Seiten
			...	1xK-140/1300/1xMagro					62

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



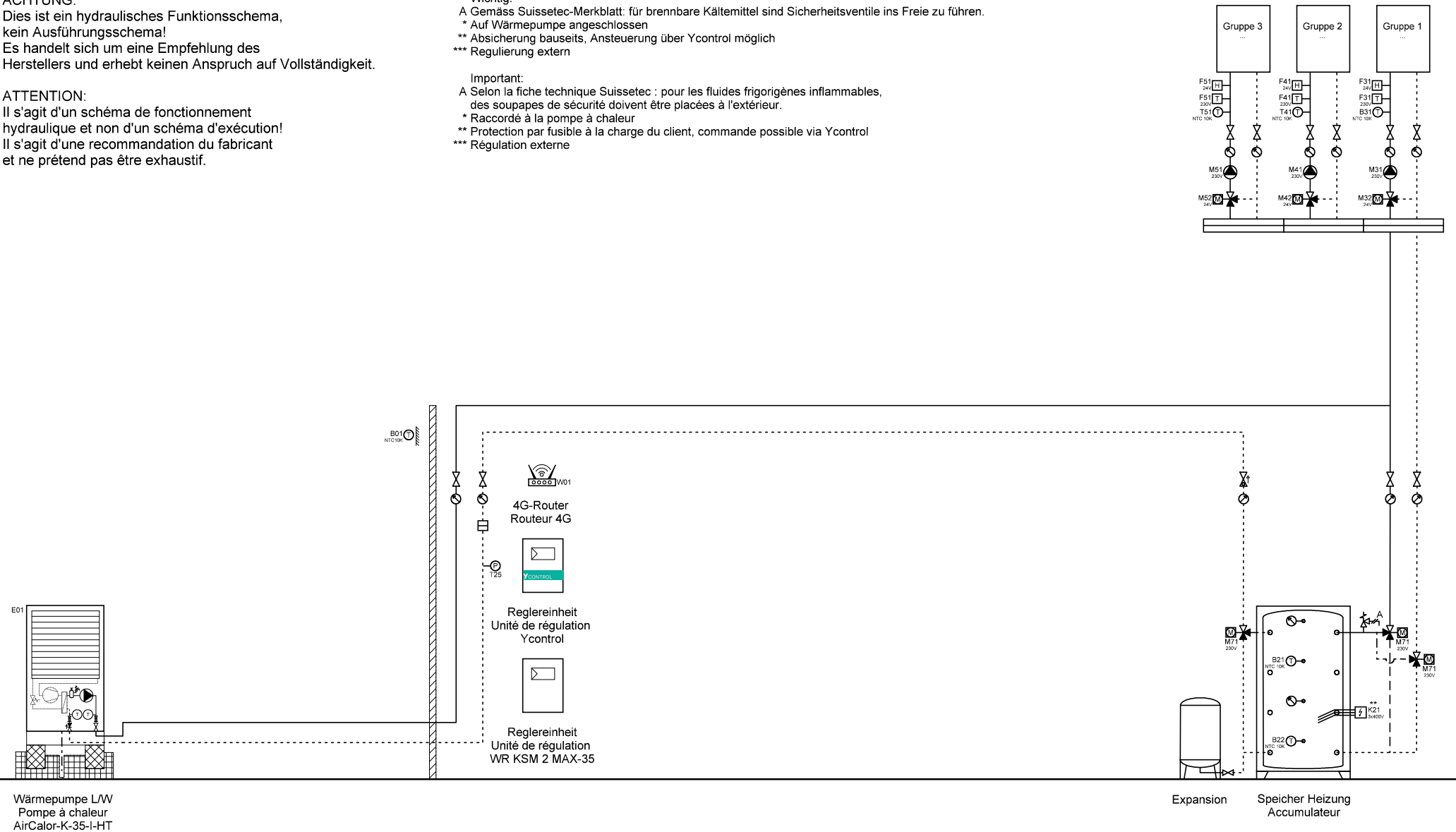
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 07	Blatt
			...			11.08.2025		31
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-140/1300/2xMagro				62

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

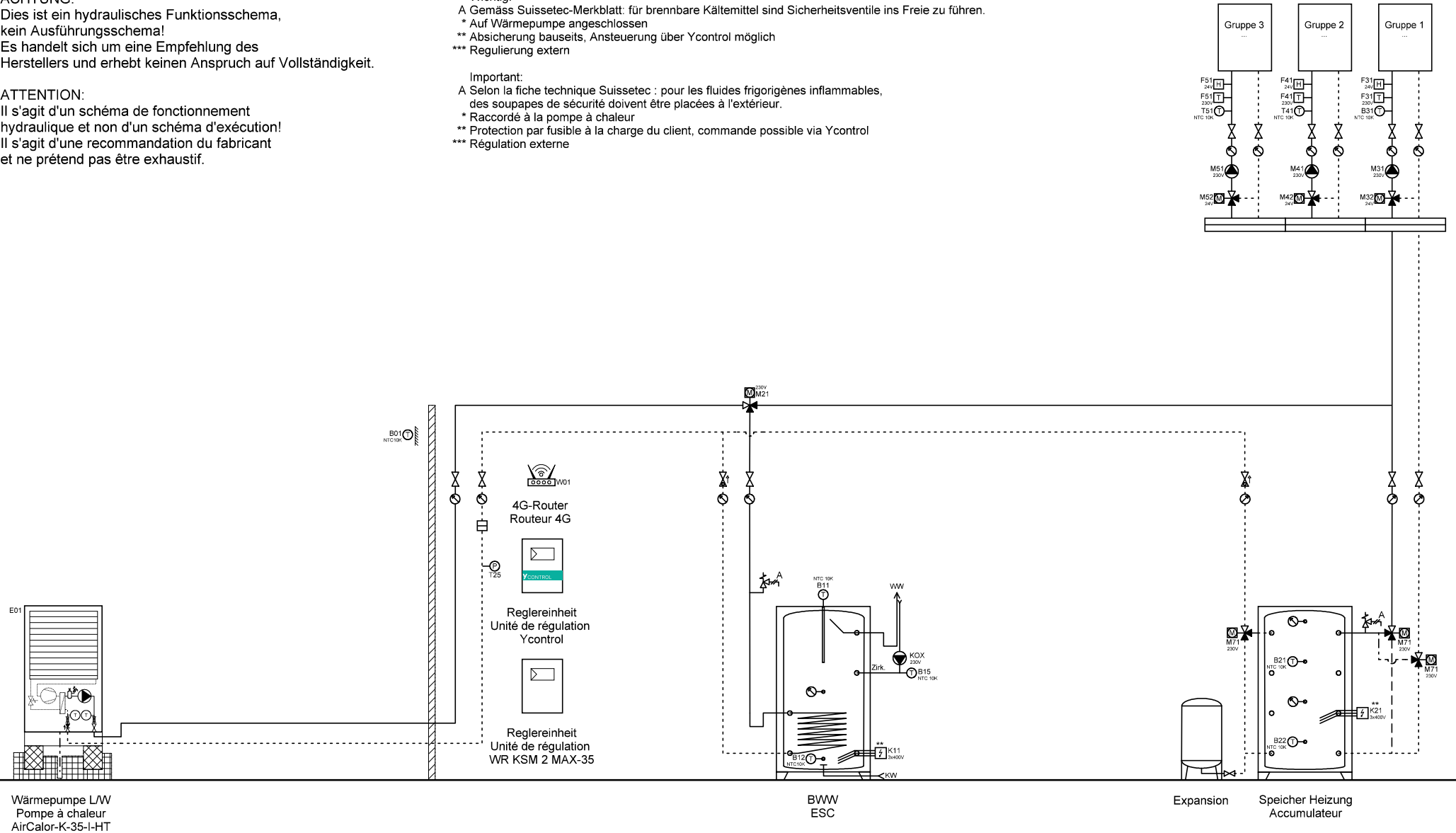
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025	07	32
...	Blattname				Seiten
...	1xK-35/1300/Kühl				62

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-K-35-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

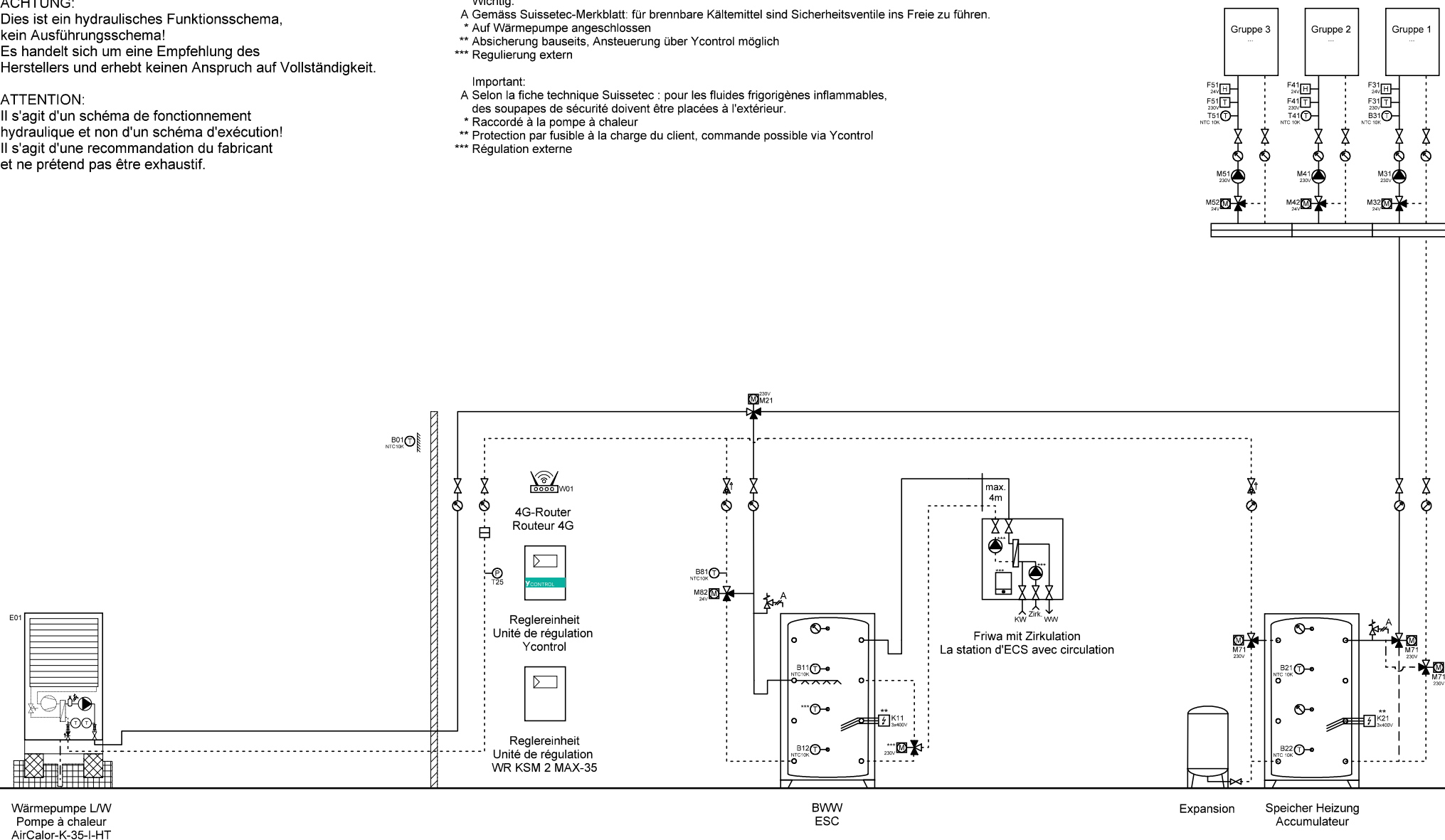
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		33
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300/BWW/Kühl				62

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
** 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-K-35-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

Blattname

1xK-35/1300/1xFriwa/Kühl

11.08.2025

07

34

Seiten

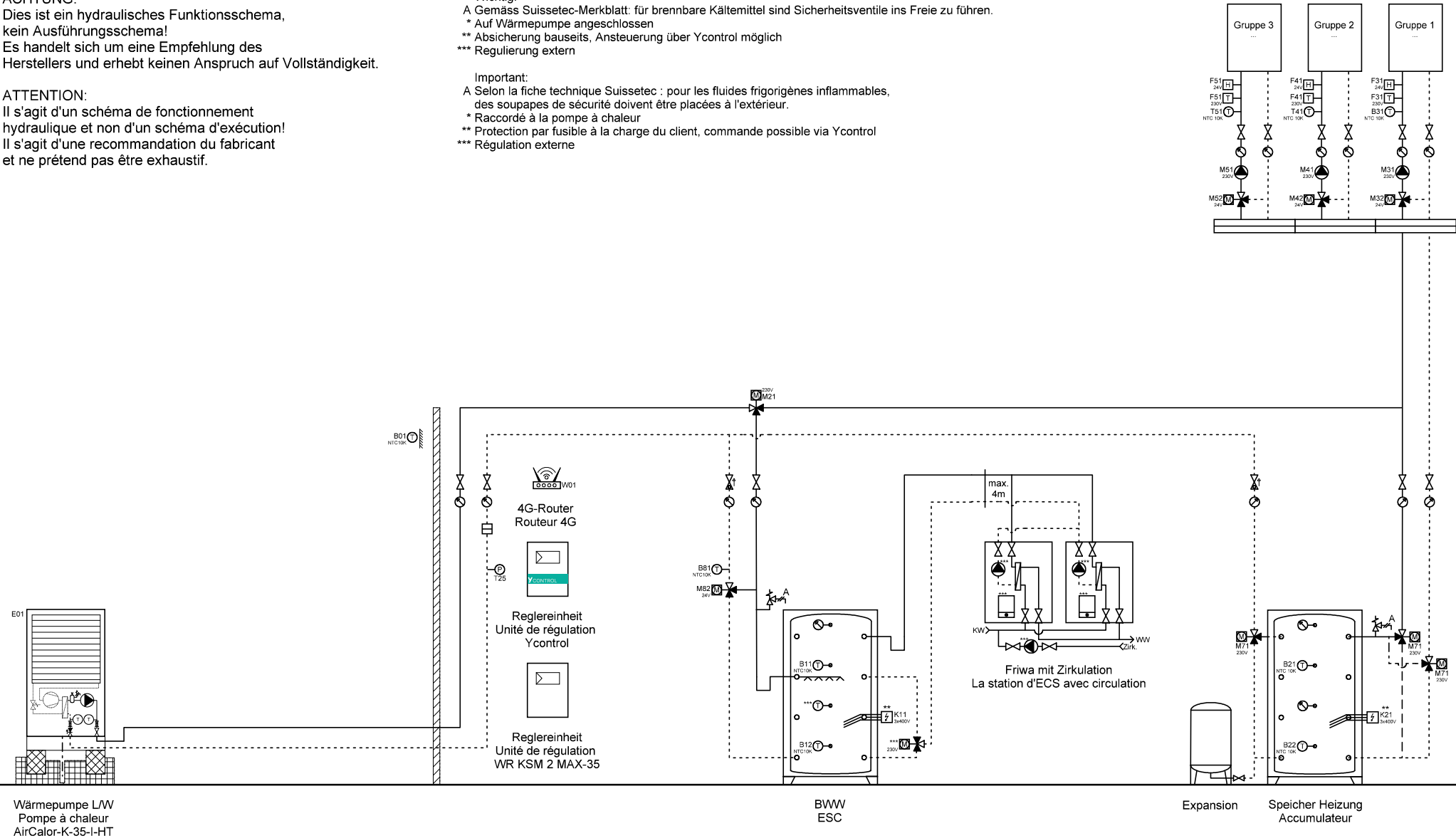
62

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 LW
 Pompe à chaleur
 AirCalor-K-35-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
			...				11.08.2025		35
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-35/1300/2xFriwa/Kühl				62

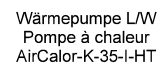
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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

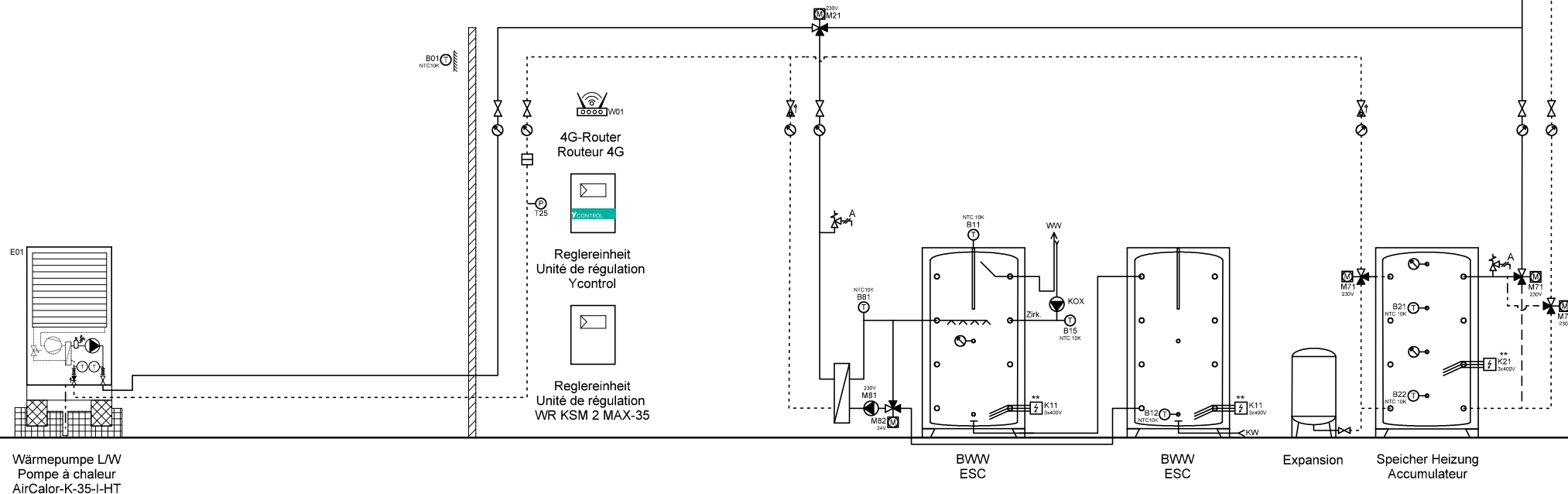
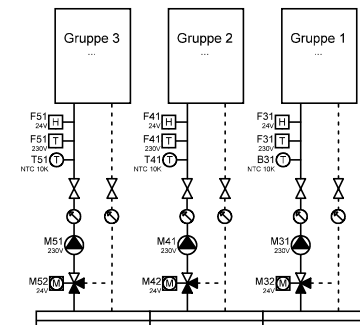


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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-K-35-I-HT

BWW
ESC

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

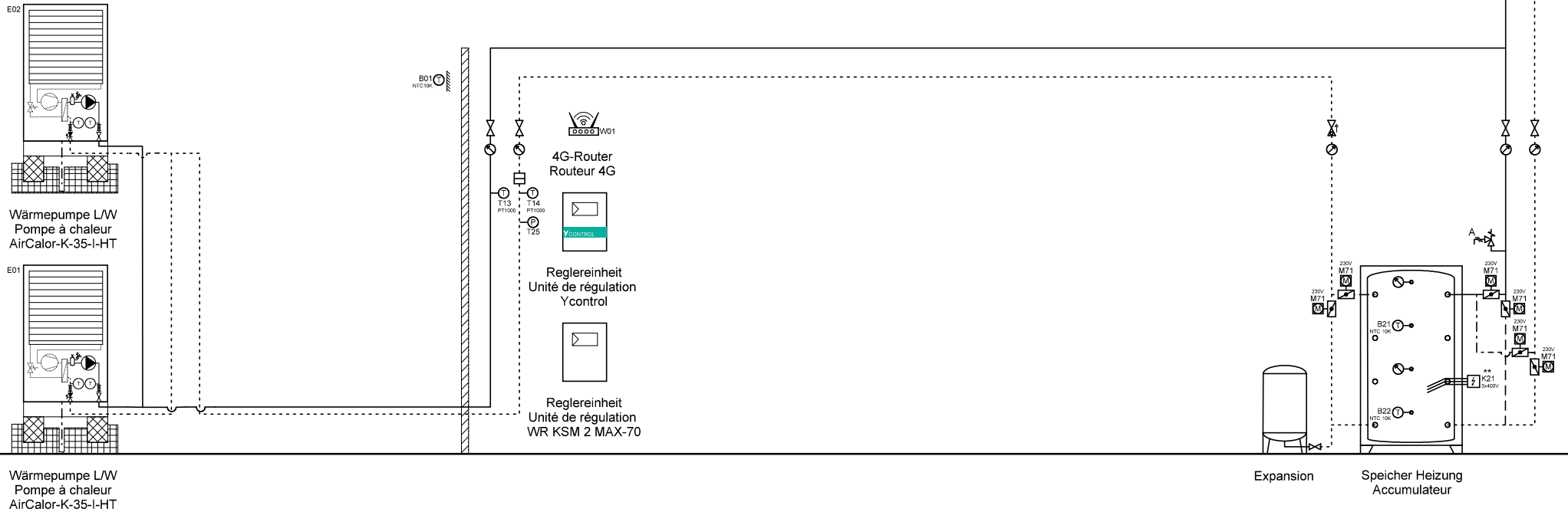
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		37
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-35/1300/2xMagro/Kühl				62

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

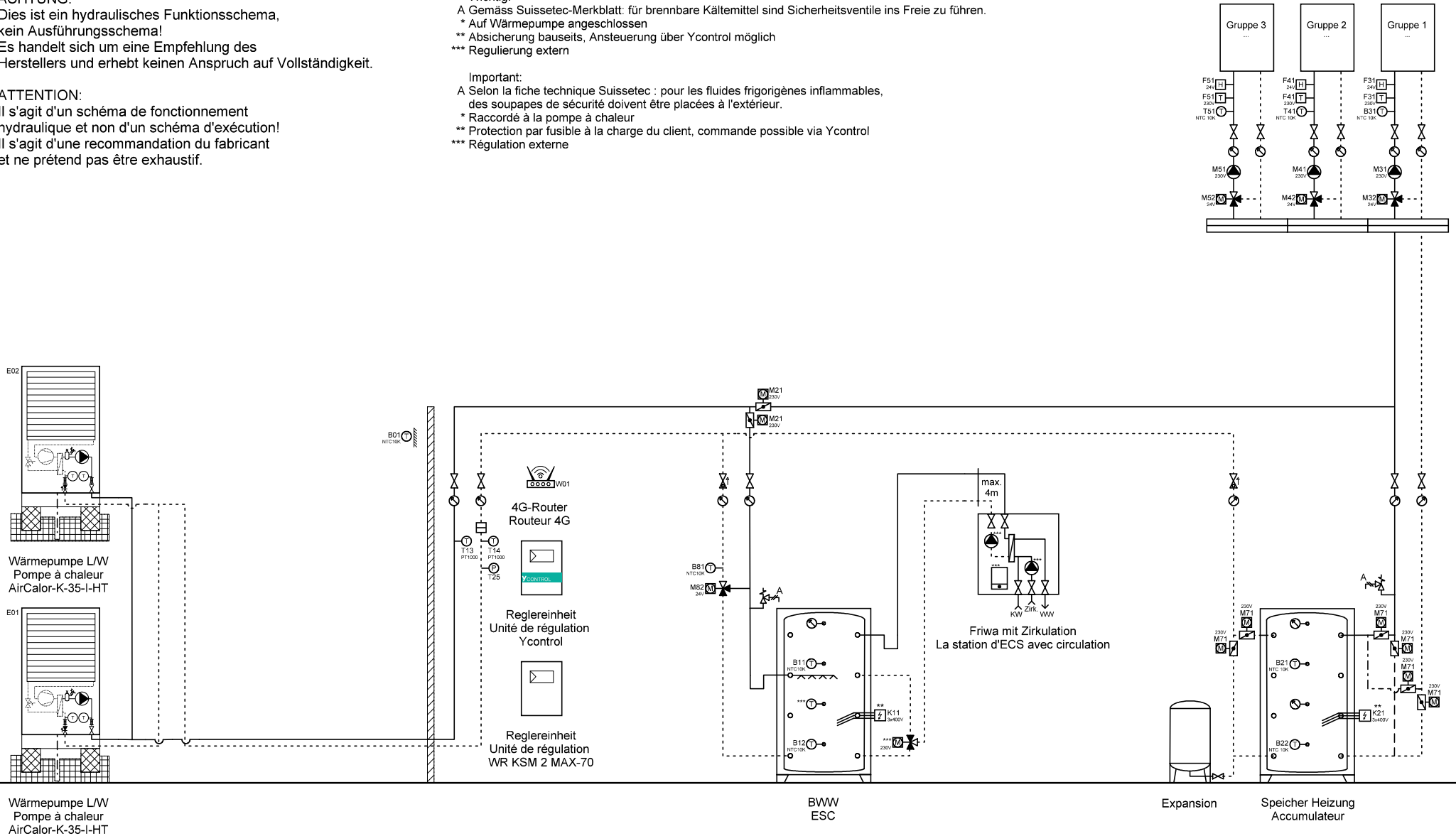
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025	07	38
...	Blattname				Seiten
...	2xK-35/2300/Kühl				62

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

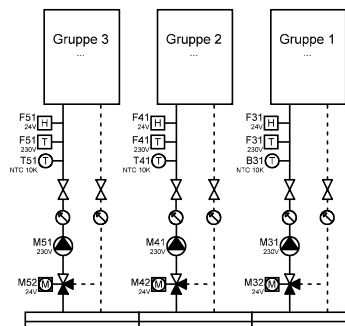
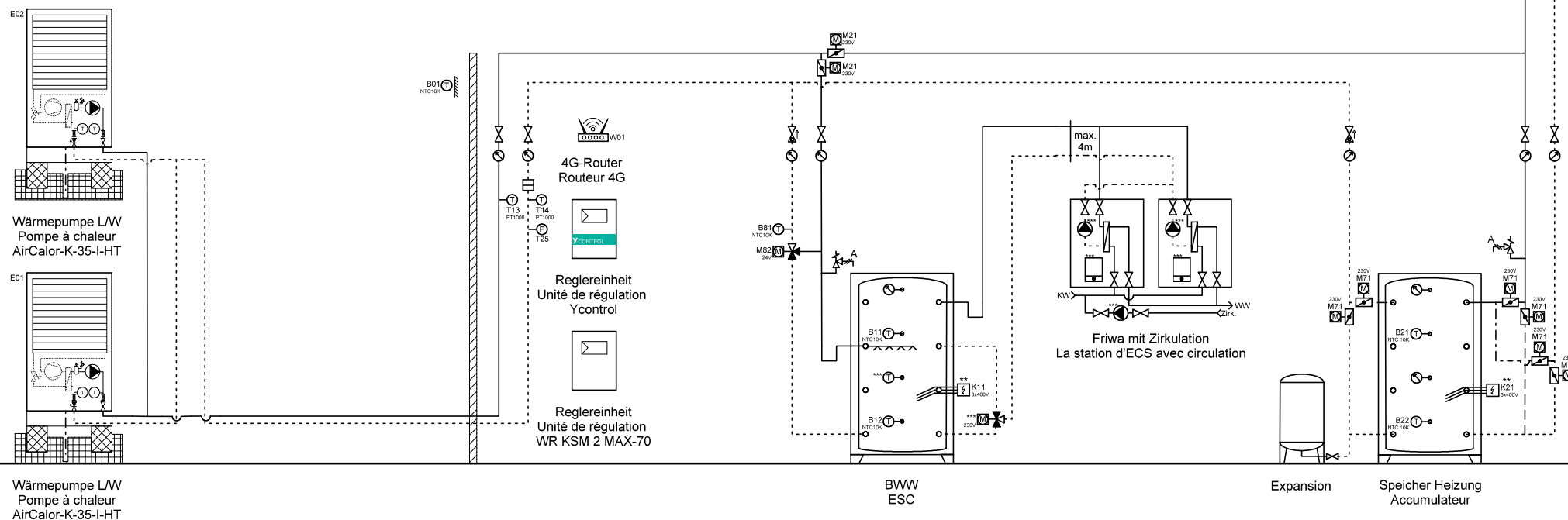
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		39
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/1xFriwa/Kühl				62

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



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

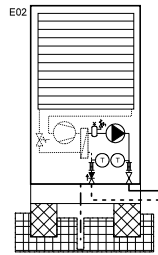
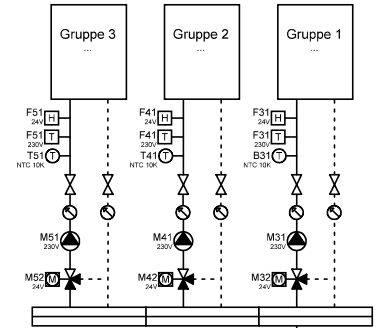
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		40
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/2xFriwa/Kühl				62

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

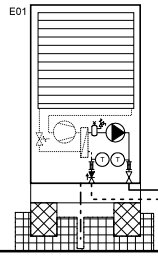
ATTENTION:
Il s'agit d'un schéma de fonctionnement
hydraulique et non d'un schéma d'exécution!
Il s'agit d'une recommandation du fabricant
et ne prétend pas être exhaustif.

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

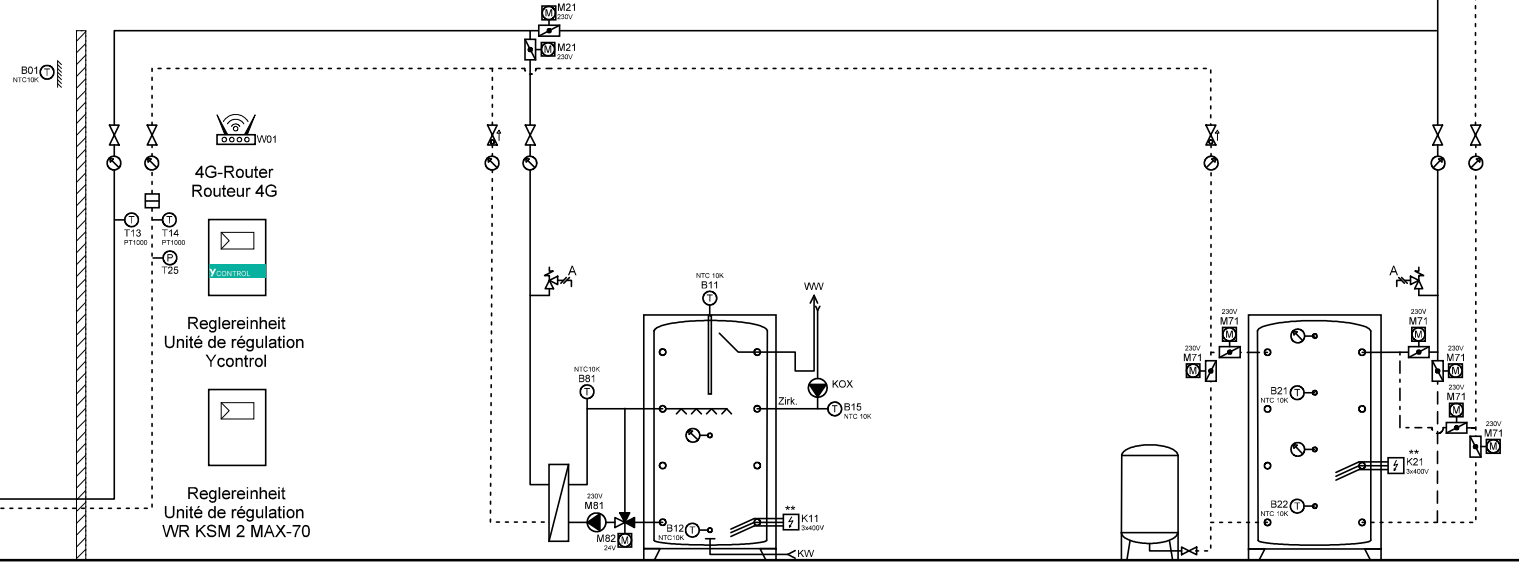
Important:
A Selon la fiche technique Suissetec : pour les fluides frigorigènes inflammables,
des soupapes de sécurité doivent être placées à l'extérieur.
* Raccordé à la pompe à chaleur
** Raccordé à la pompe à chaleur
** Protection par fusible à la charge du client, commande possible via Ycontrol
***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



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



Wärmepumpe LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-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

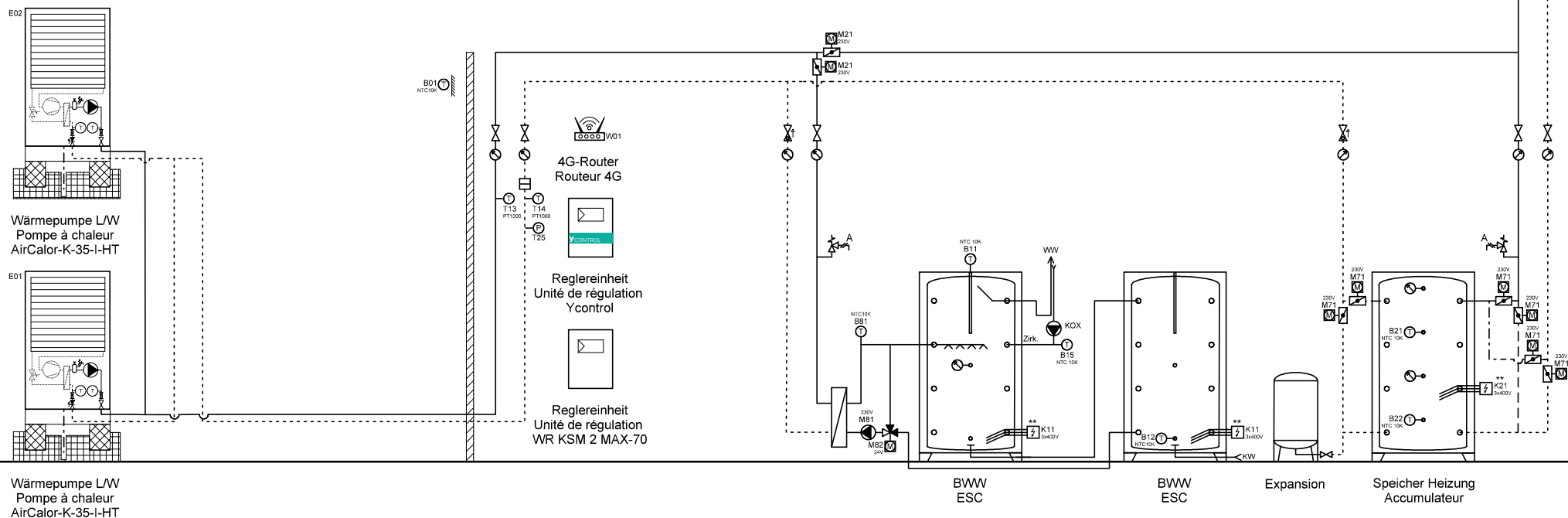
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		41
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/1xMagro/Kühl				62

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 LW
Pompe à chaleur
AirCalor-K-35-I-HT



Ygnis AG
Wolhuserstr. 31 / 33
CH-6017 Ruswil

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

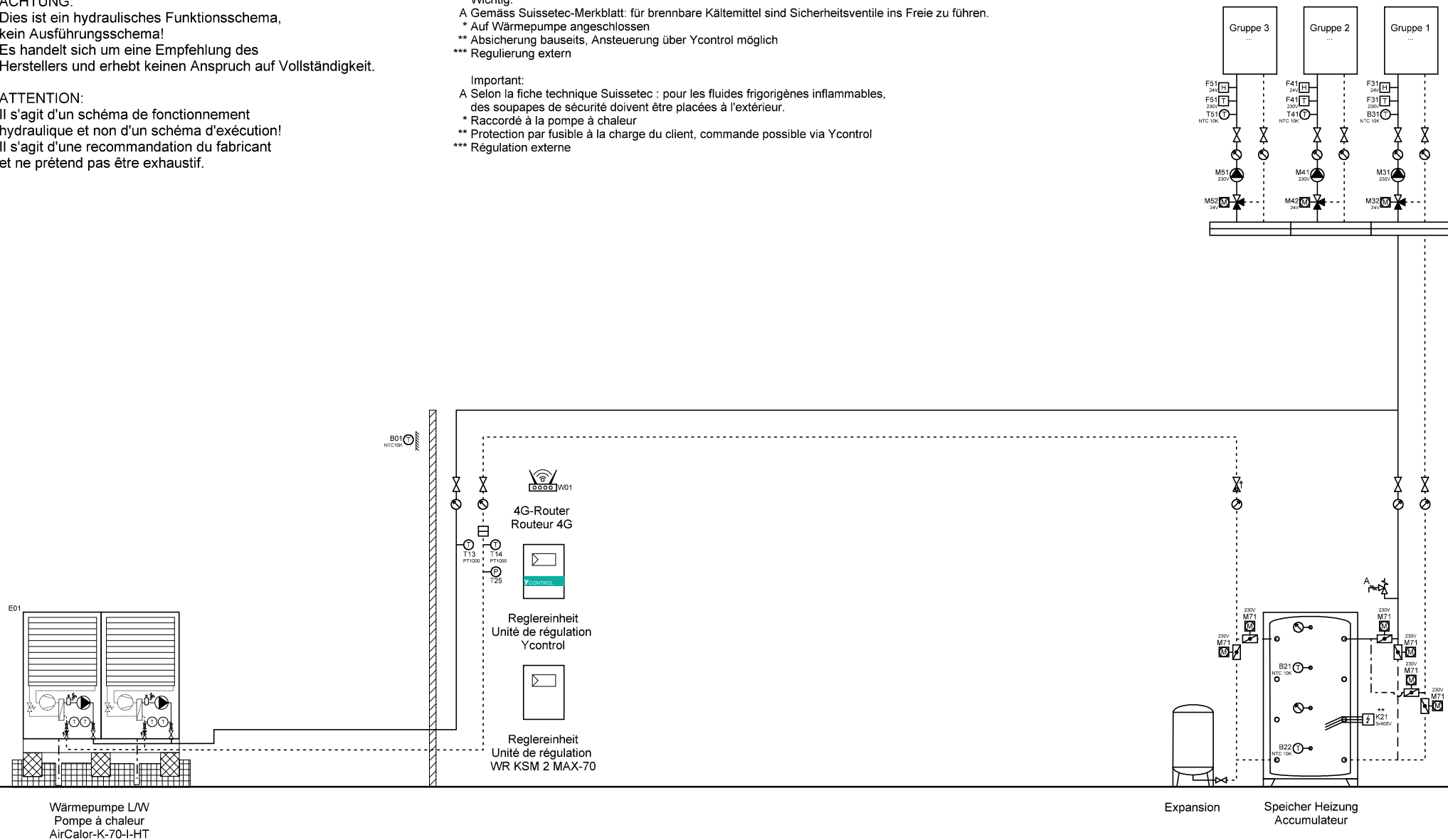
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		42
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-35/2300/2xMagro/Kühl				62

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

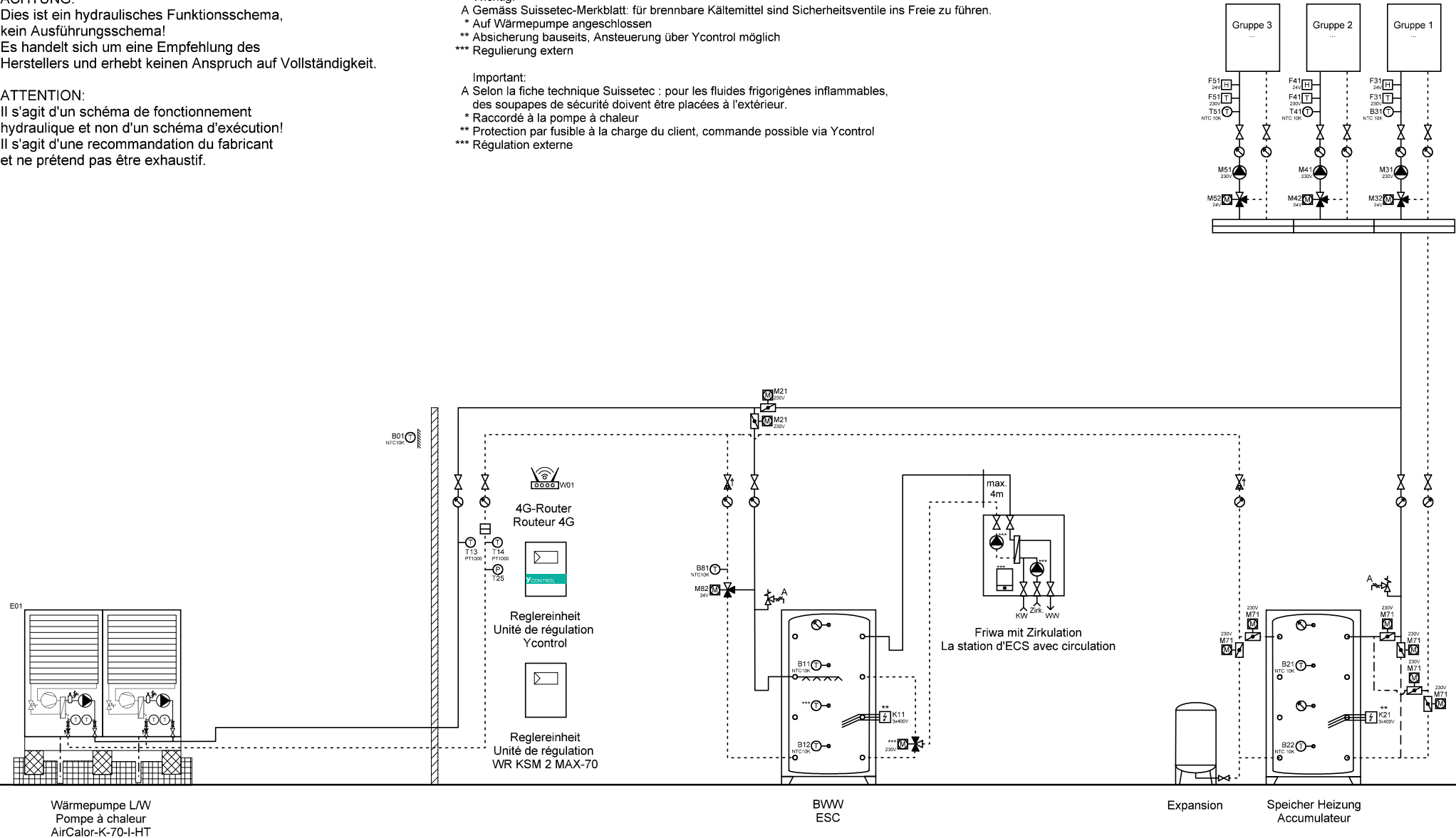
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		43
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/Kühl				62

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
** 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

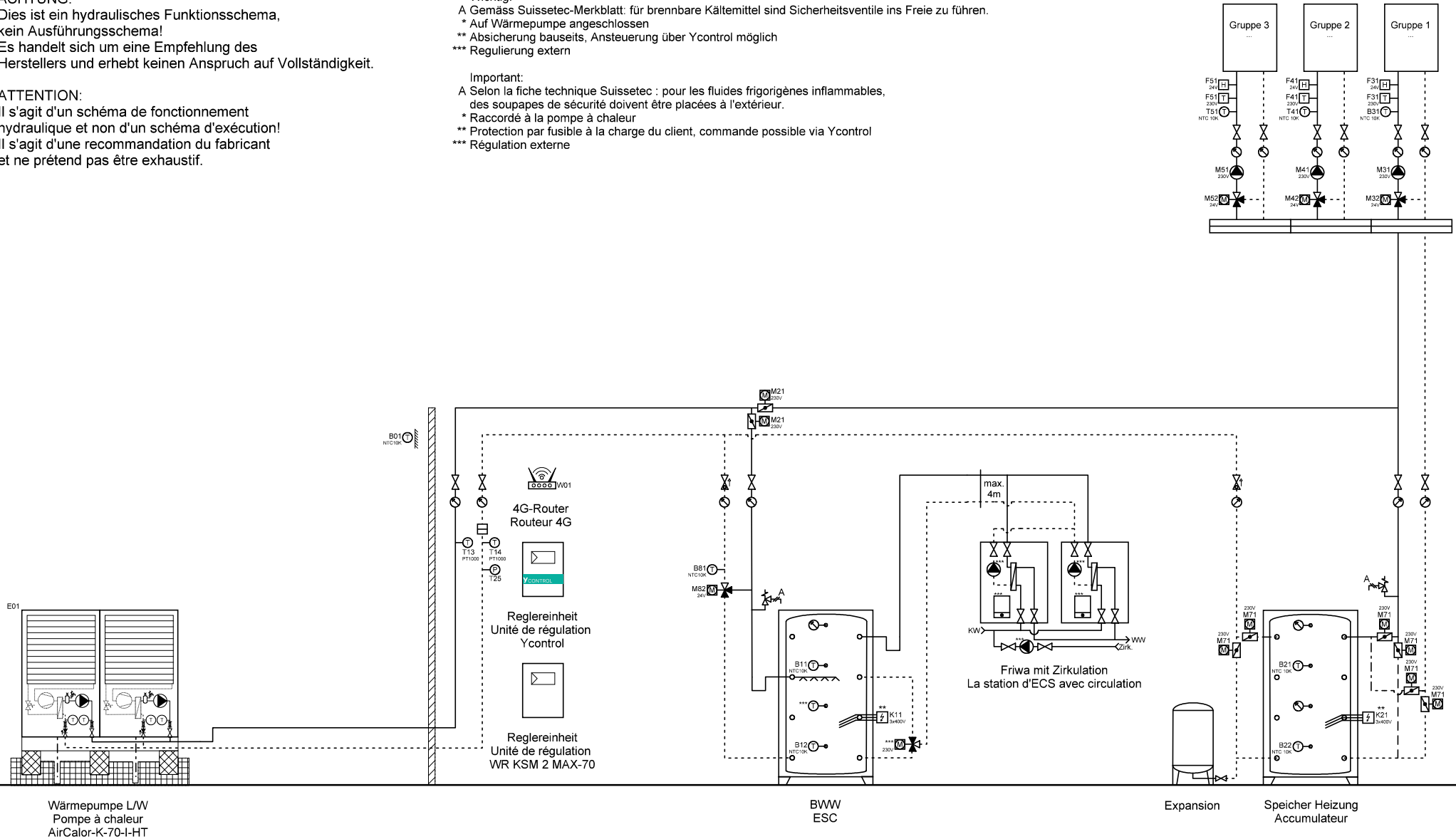
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		44
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/1xFriwa/Kühl				62

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
** 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

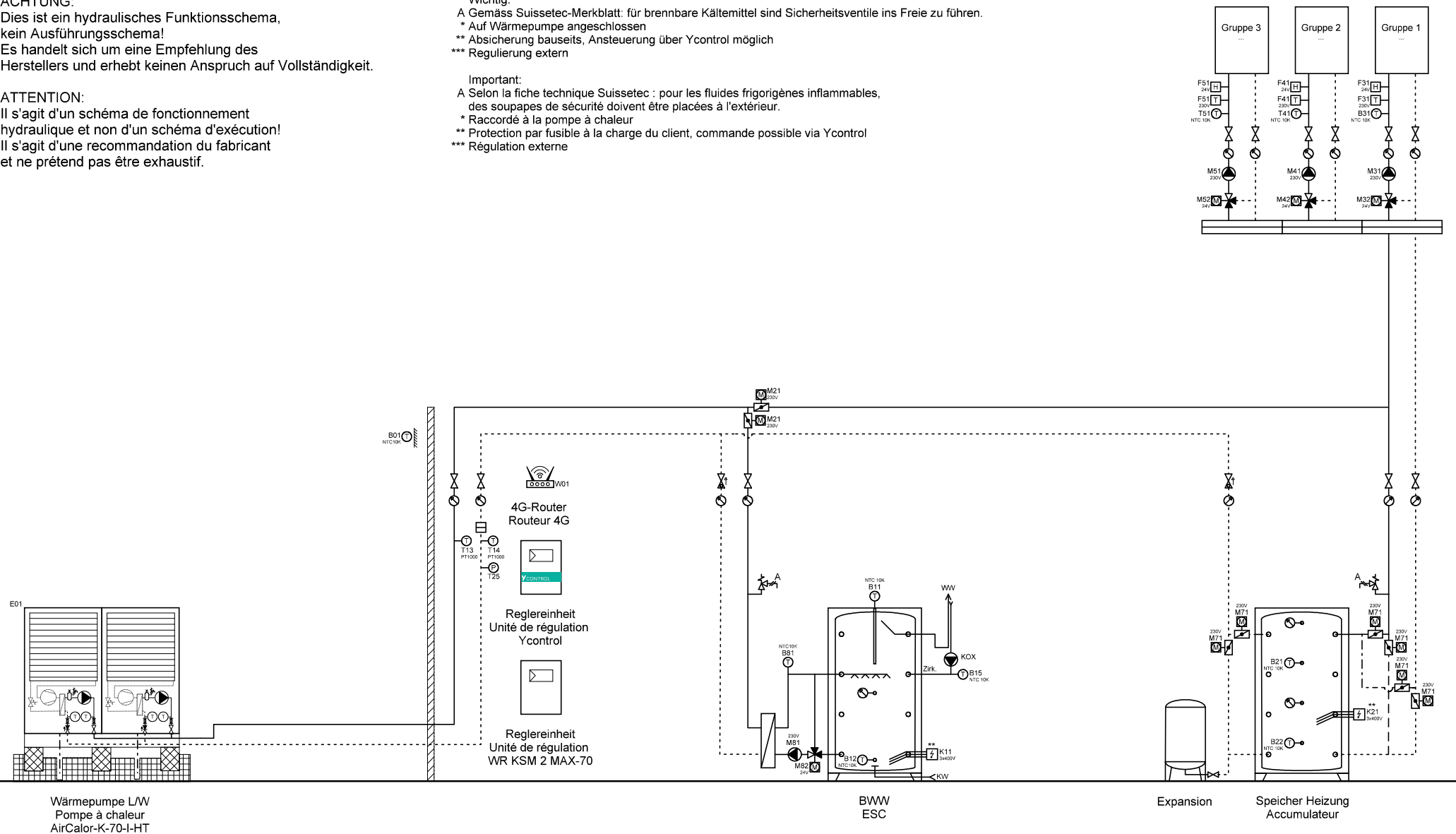
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		45
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/2xFriwa/Kühl				62

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
** 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

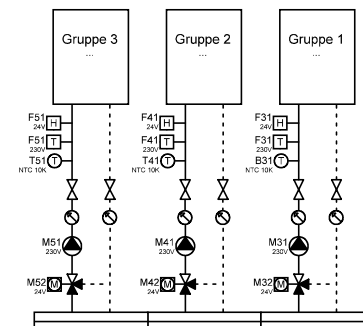
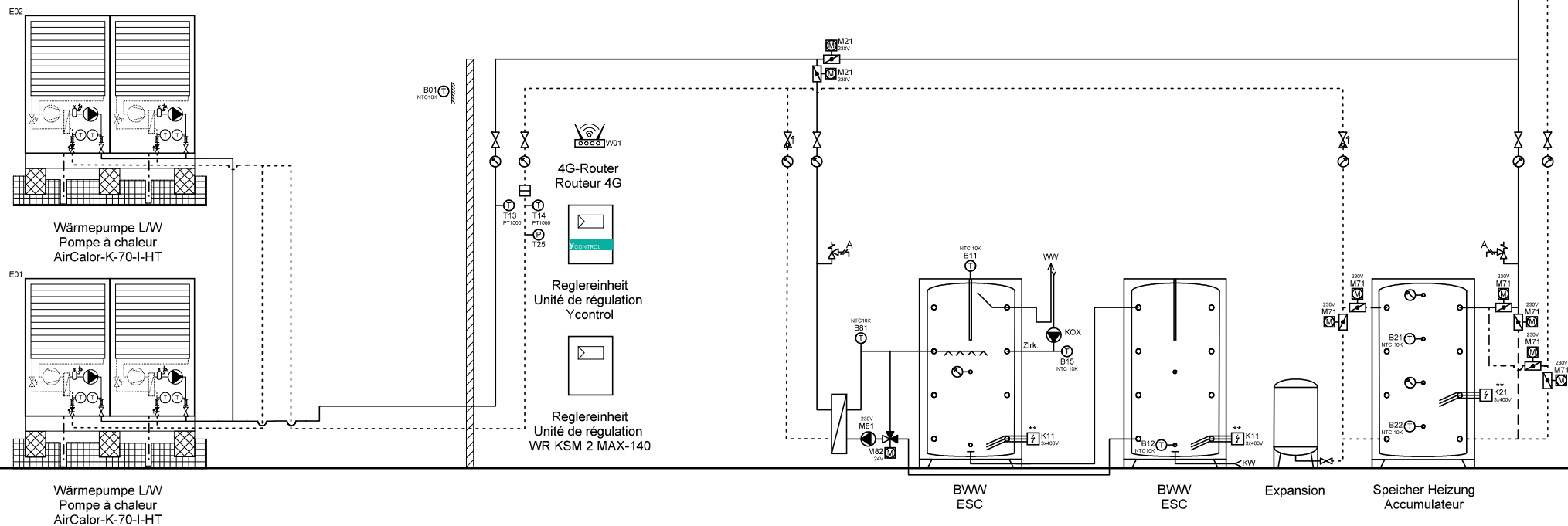
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		46
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/1xMagro/Kühl				62

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

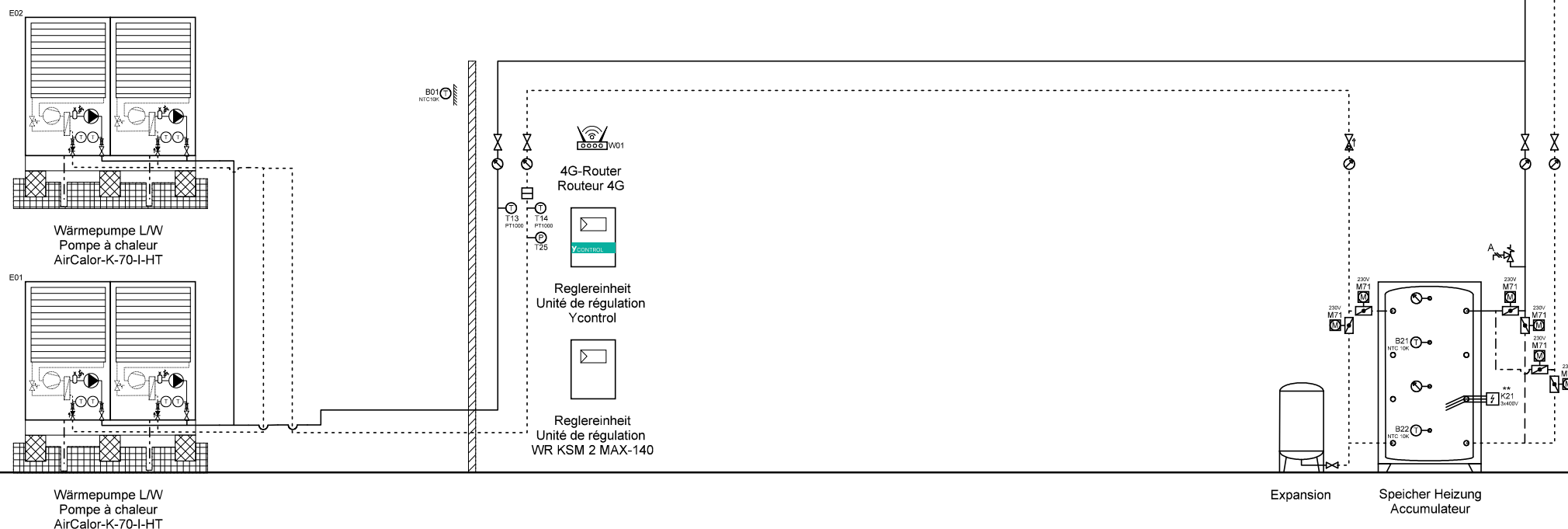
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		47
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-70/1300/2xMagro/Kühl				62

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

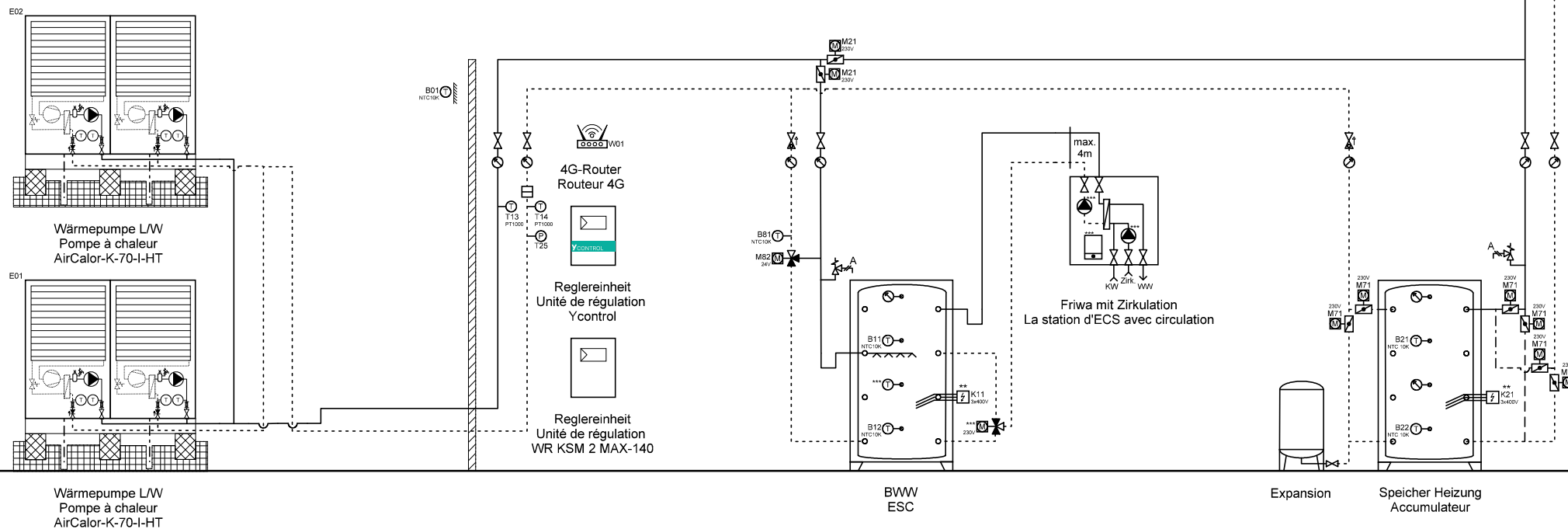
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		48
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/Kühl				62

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

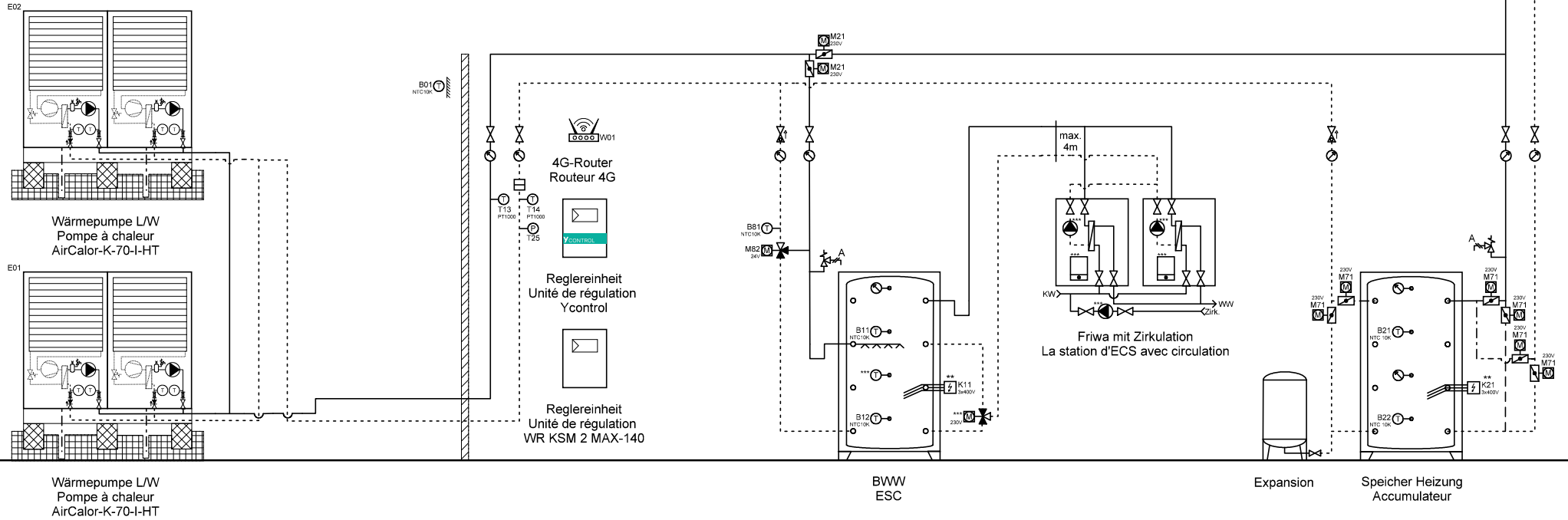
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		49
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/1xFriwa/Kühl				62

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

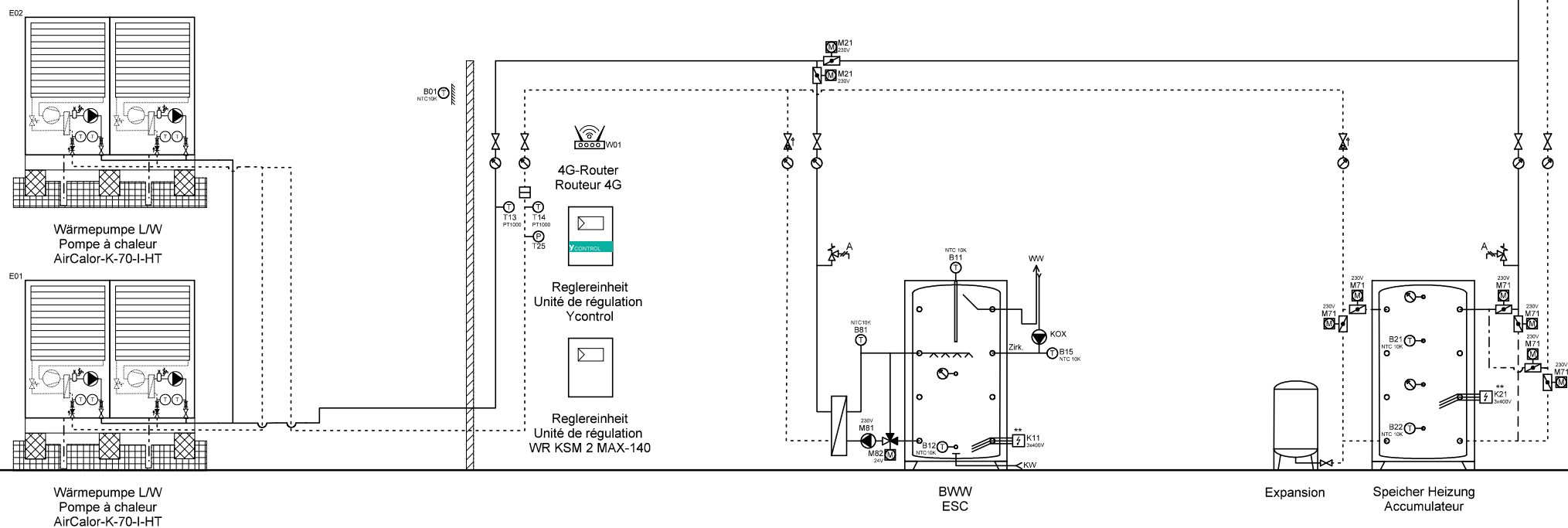
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		50
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/2xFriwa/Kühl				62

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

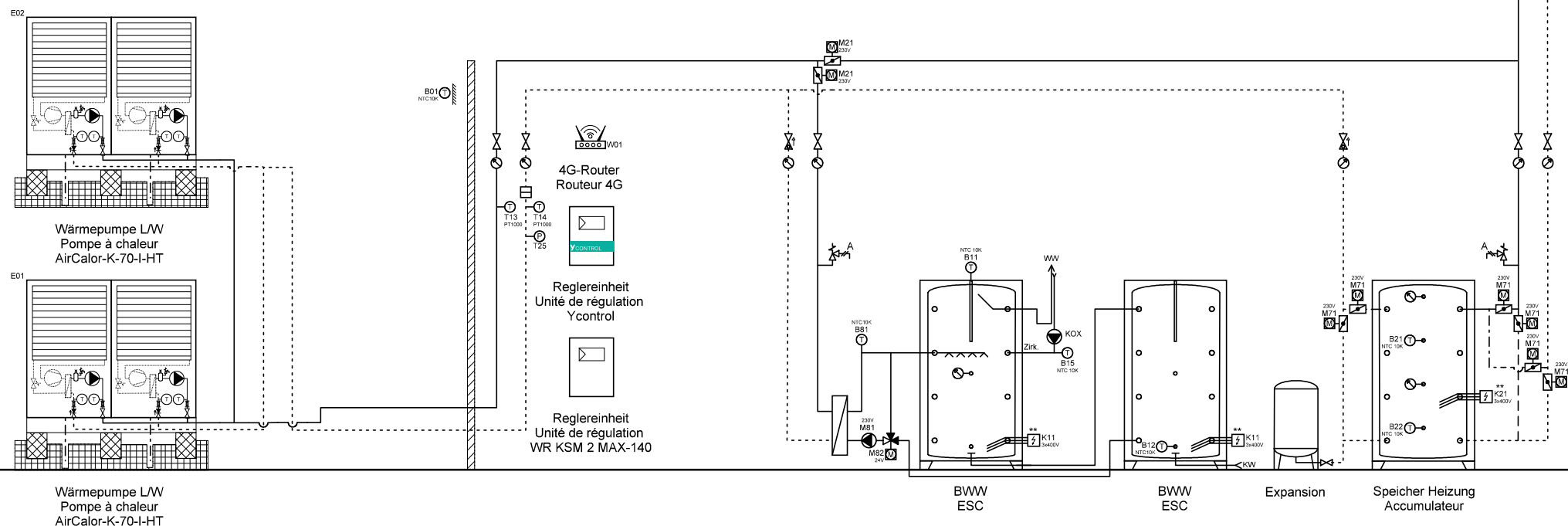
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		51
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/1xMagro/Kühl				62

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

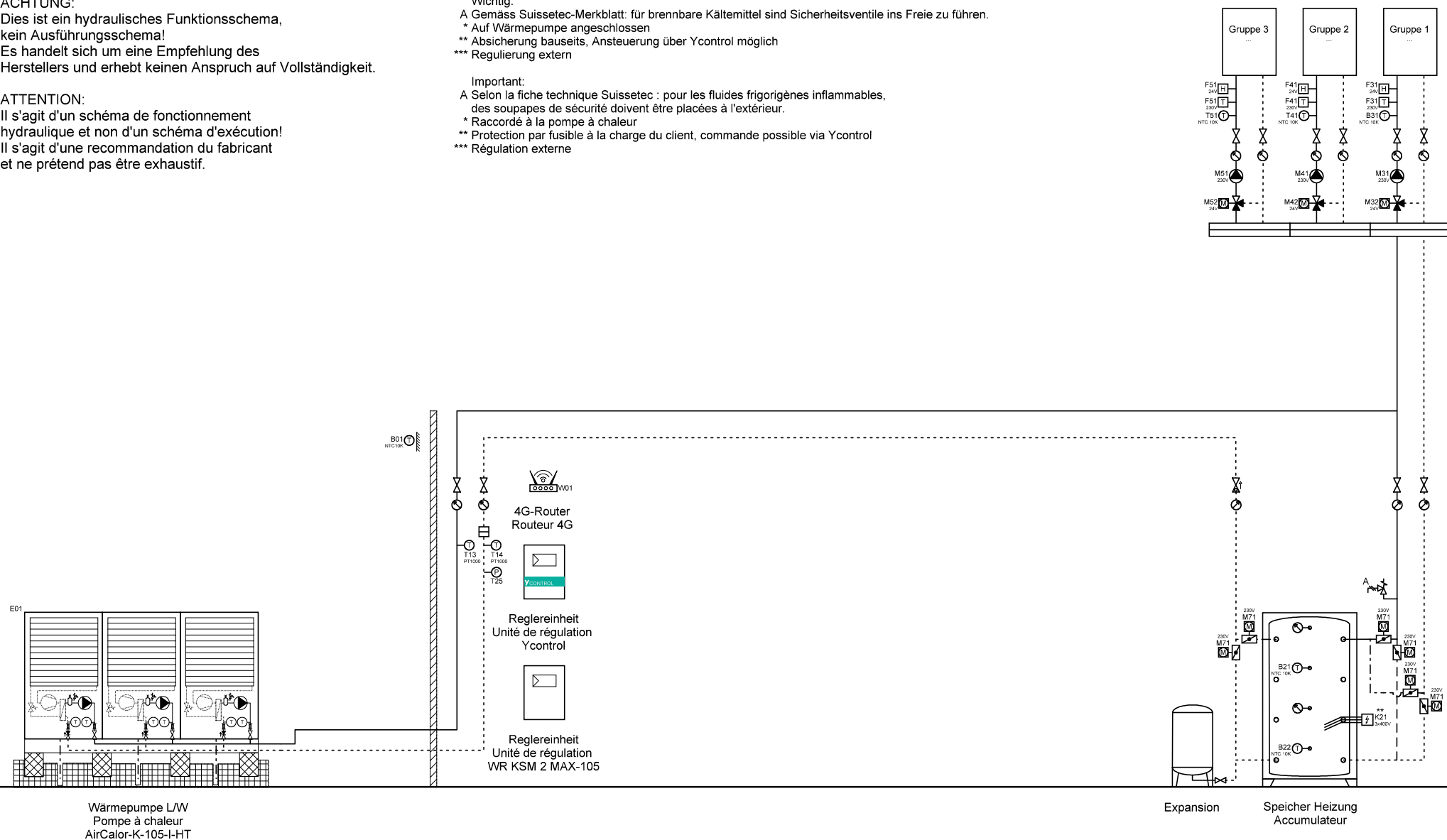
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		52
...	Blattname			07	Seiten
...	2xK-70/2300/2xMagro/Kühl				62


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



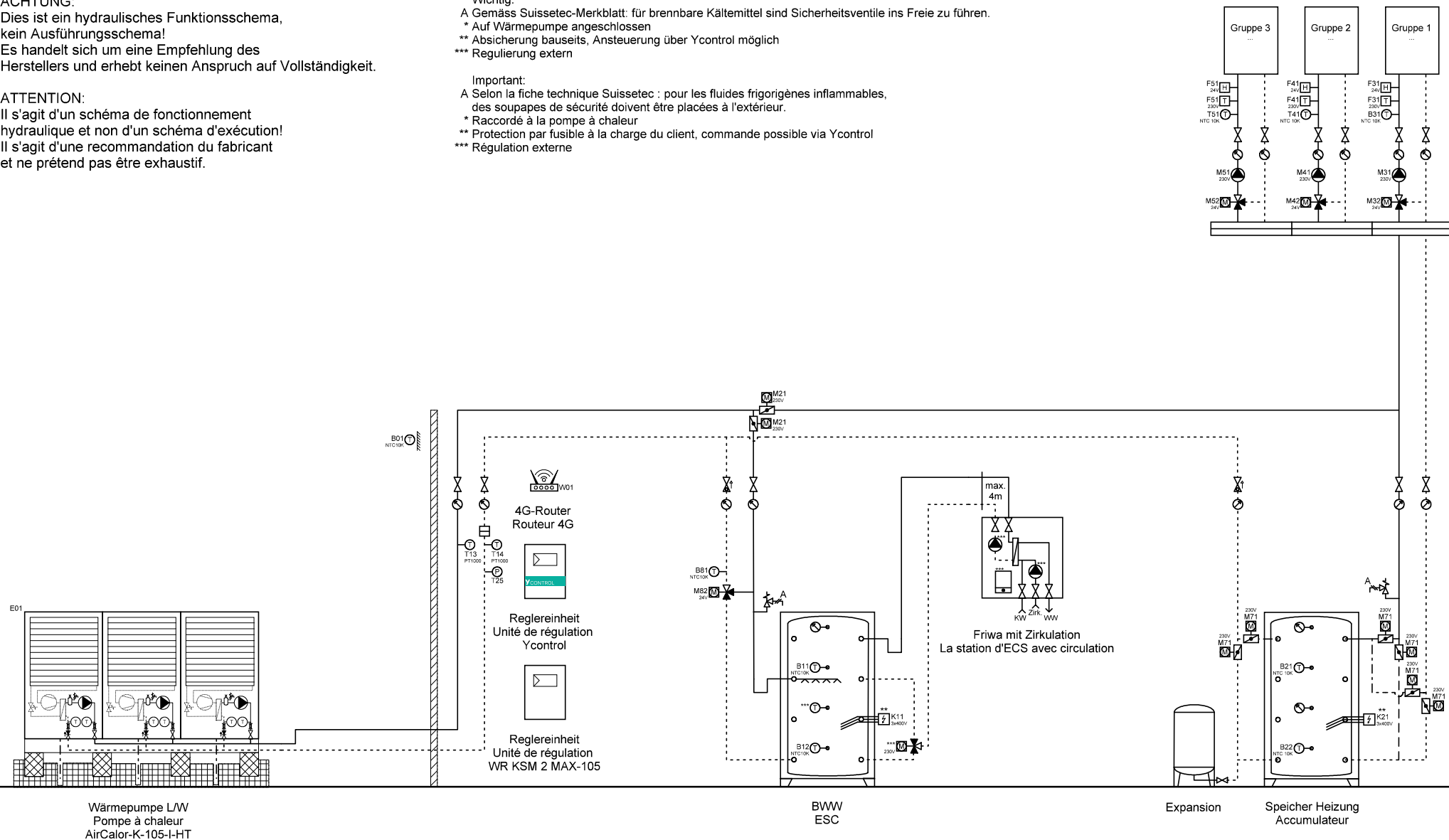
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2025		53
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/Kühl				62


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



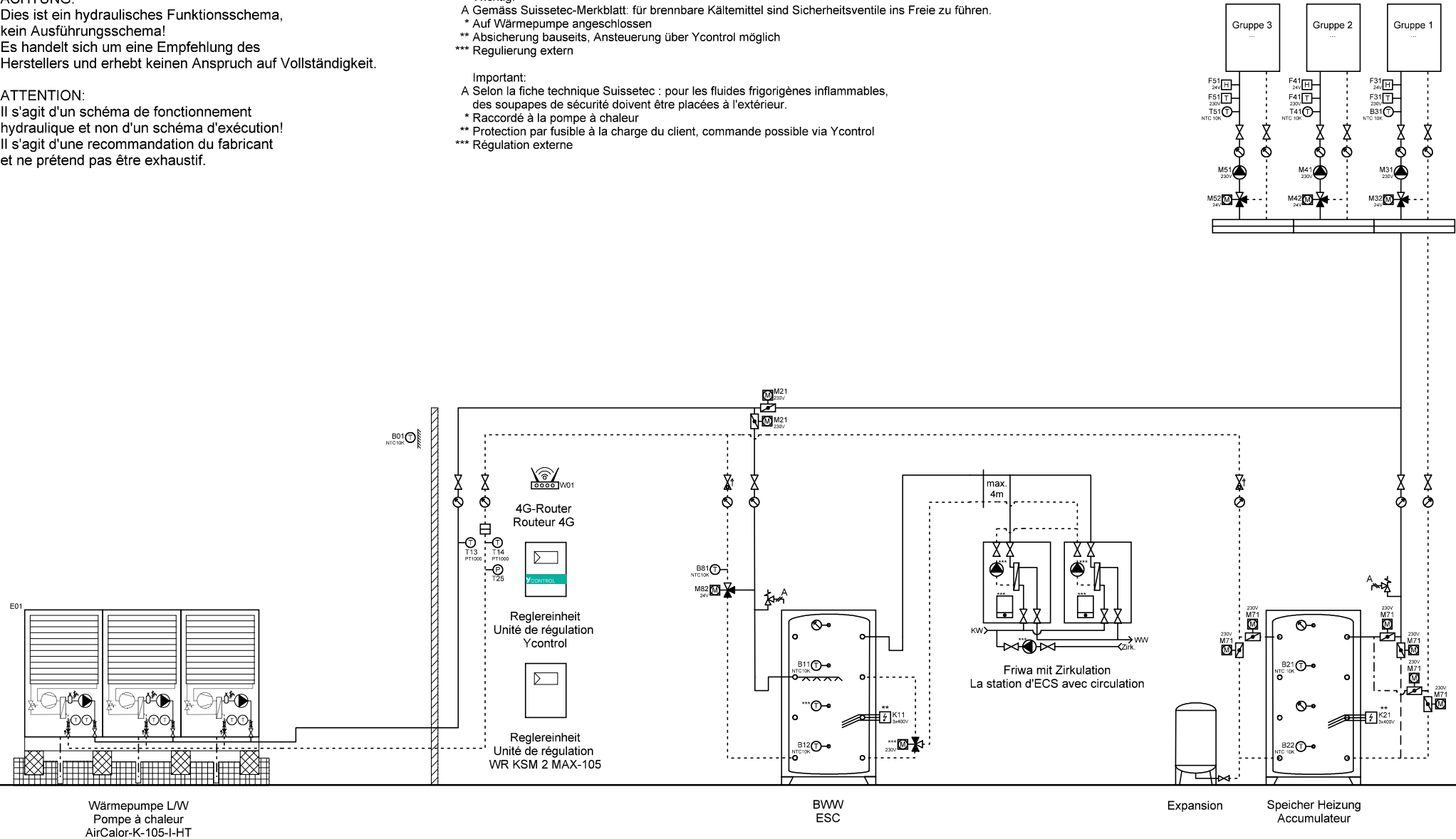
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2025	07	54
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/1xFriwa/Kühl				62

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
** 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

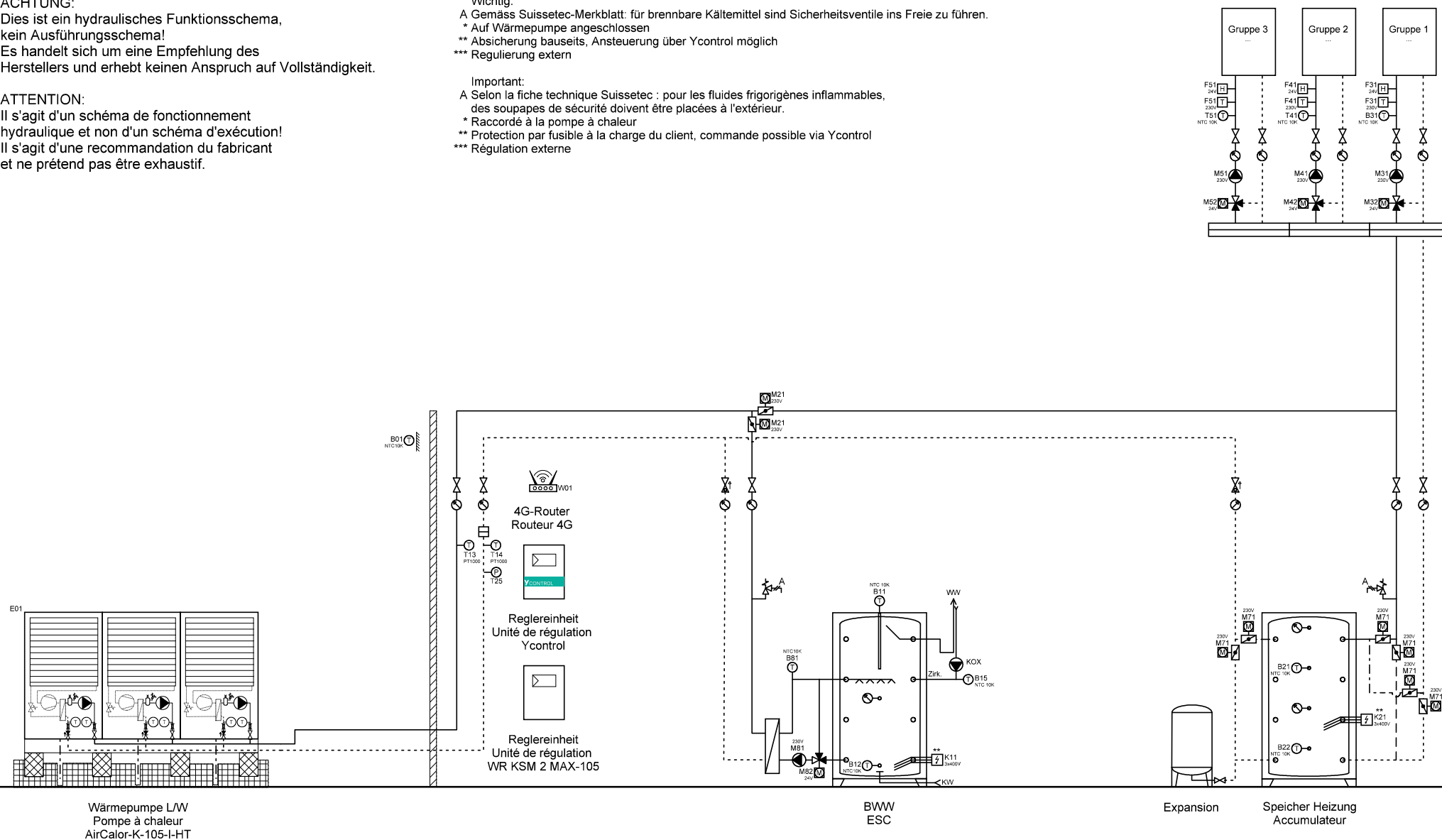
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		55
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/1300/2xFriwa/Kühl				62


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



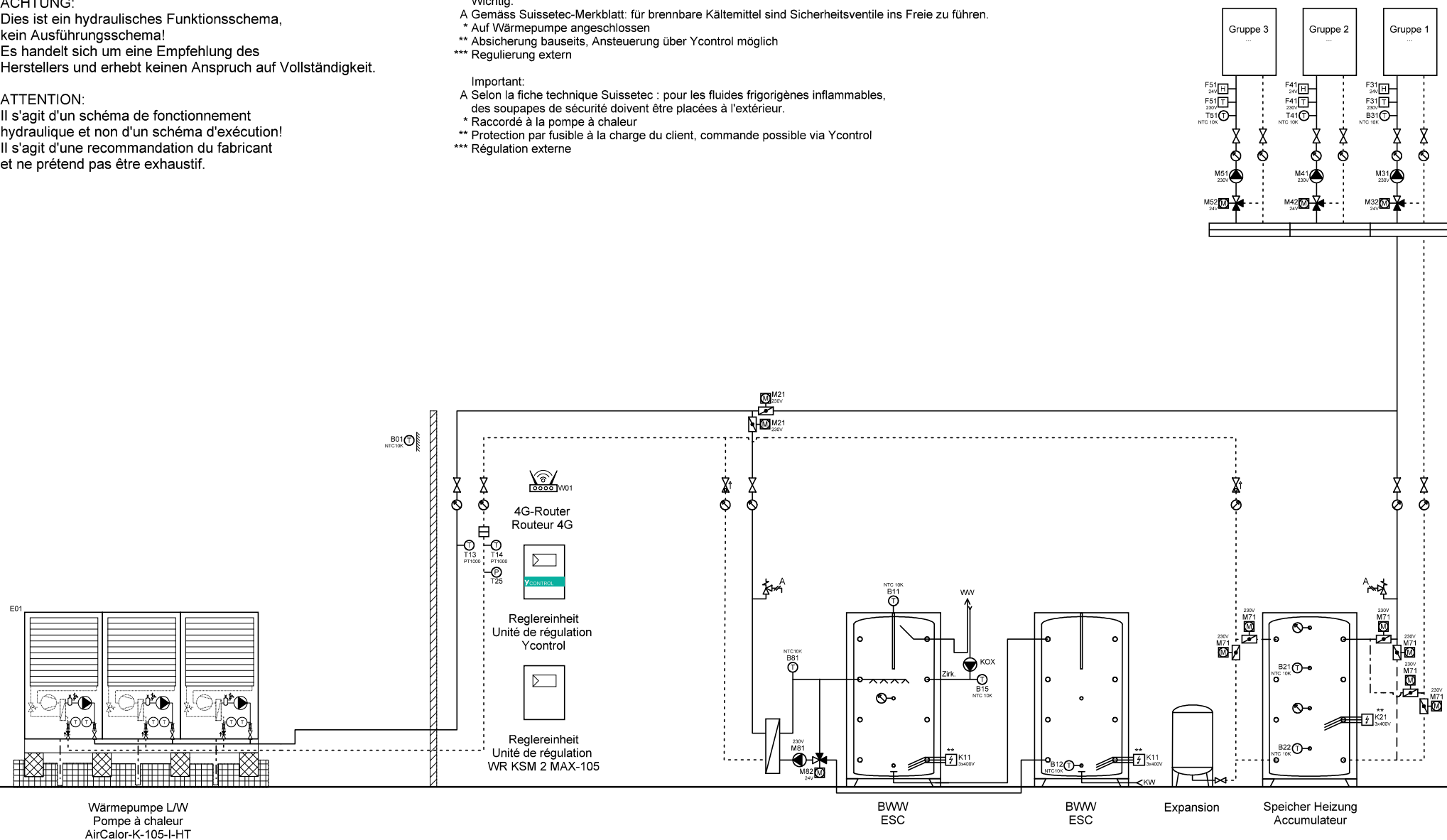
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage		Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
			...				11.08.2025		56
			...		Blattname				Seiten
			...		1xK-105/1300/1xMagro/Kühl				62

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
** 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

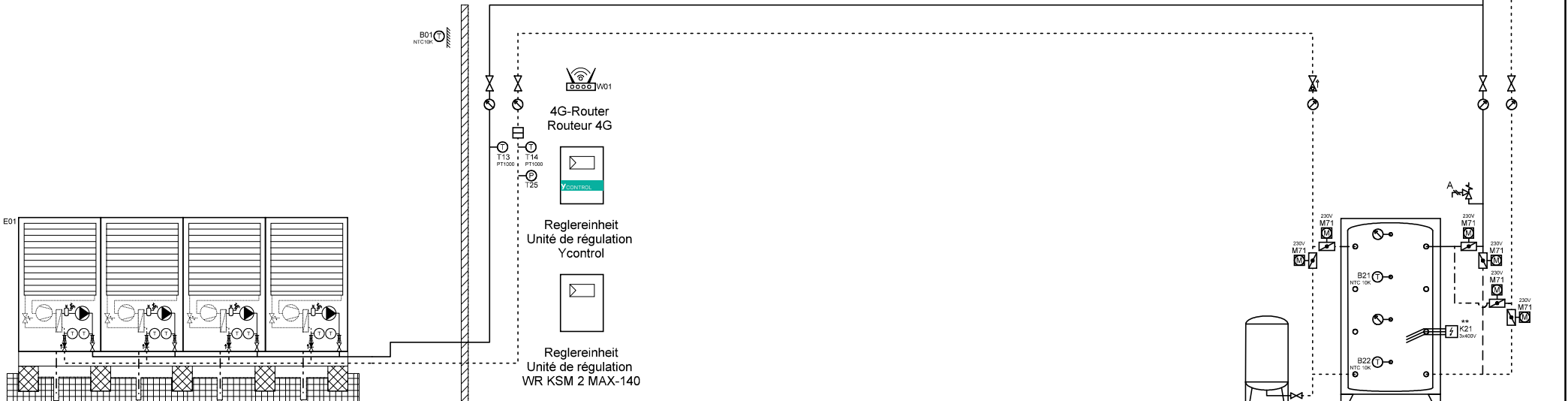
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		57
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-105/1300/2xMagro/Kühl				62

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
** 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-K-140-I-HT

Expansion
Speicher Heizung
Accumulateur

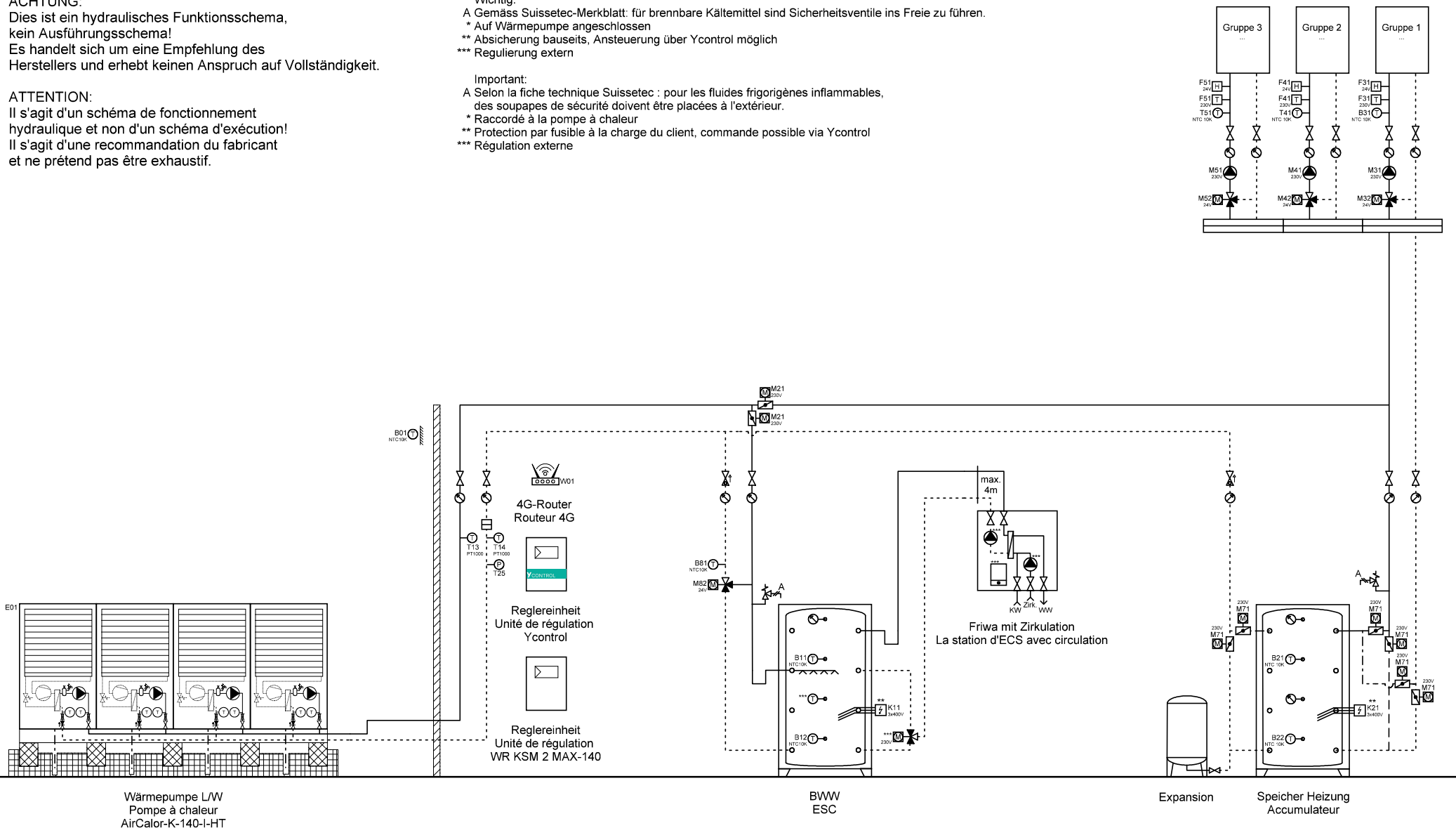
	Ygnis AG Wolhuserstr. 31 / 33 CH-6017 Ruswil	+41 (0)41 496 91 20 info@ygnis.com www.ygnis.com	Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index 07	Blatt
			...			11.08.2025		58
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-140/1300/Kühl				62

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
** 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

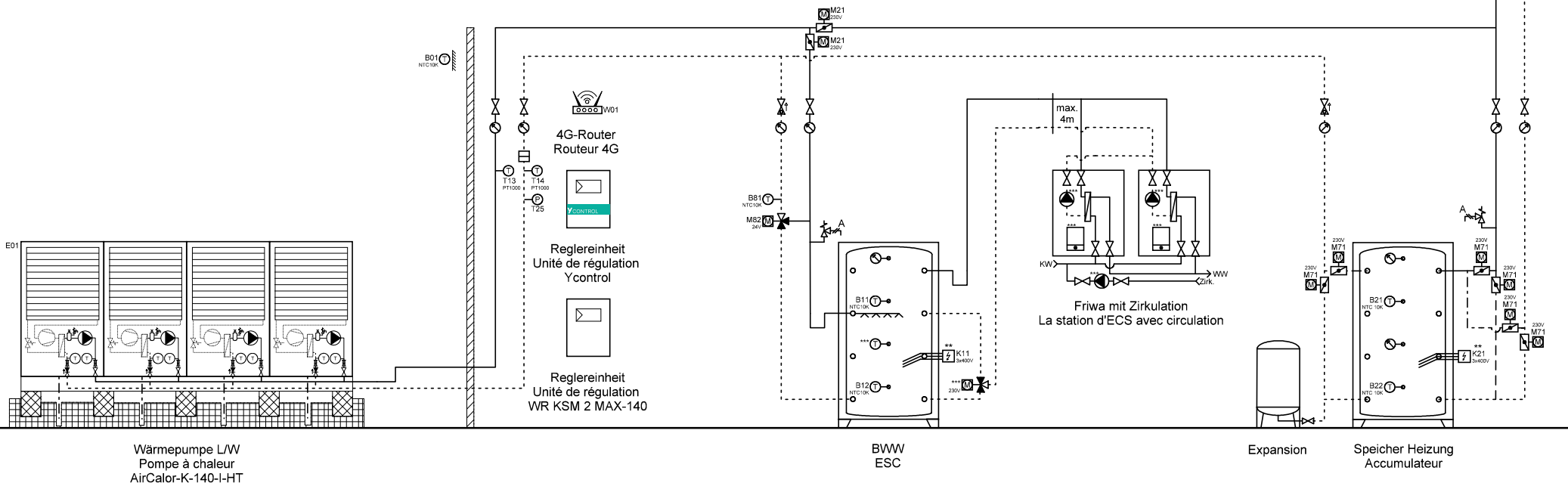
Anlage	Schema Nummer	Name	Datum	Index	Blatt
...			11.08.2025		59
...	Blattname			07	Seiten
...	1xK-140/1300/1xFriwa/Kühl				62

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
** 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
...			11.08.2025		60
...					Seiten
...	Blattname			07	62
	1xK-140/1300/2xFriwa/Kühl				

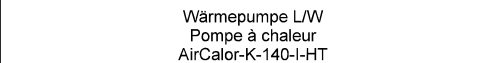
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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

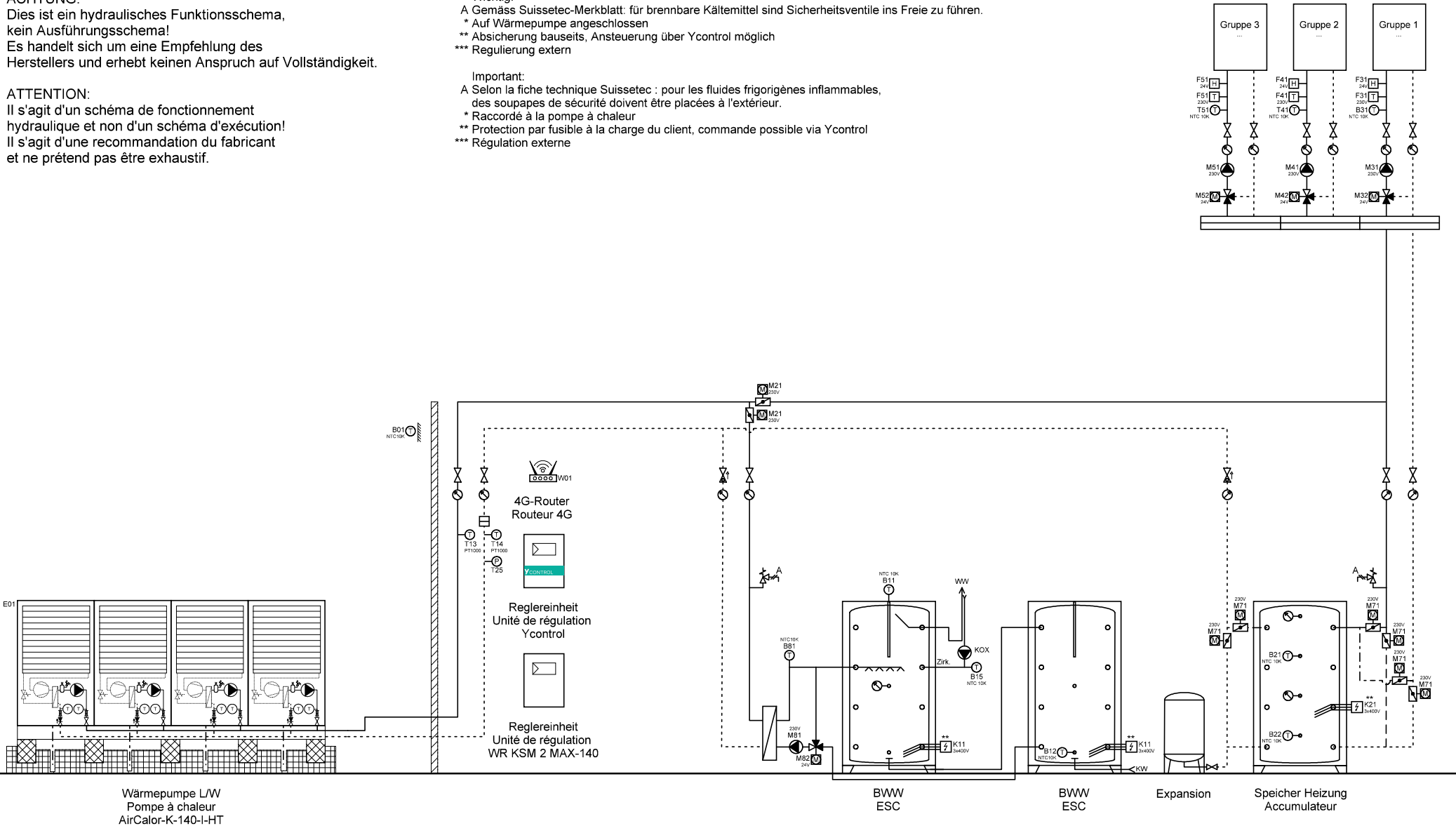


ACHTUNG:
Dies ist ein hydraulisches Funktionsschema,
kein Ausführungsschema!
Es handelt sich um eine Empfehlung des
Herstellers und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

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
** 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 07	Blatt
			...			11.08.2025		62
			...	Blattname				Seiten
			...	1xK-140/1300/2xMagro/Kühl				62