

Storatherm Aqua Compact

Avec échangeur de chaleur: AC 60/1-W, AC 110/1-W, AC 160/1-W

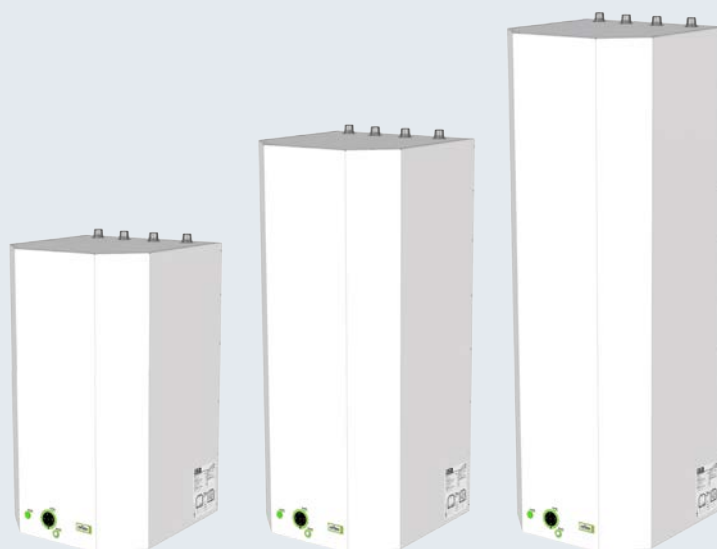
Avec élément de chauffe électrique: AC 60/E-W, AC 100/1-W, AC 160/1-W

Avec élément de chauffe électrique et échangeur de chaleur: AC 60/1E-W,
AC 110/1E-W, AC 160/1E-W

FR

Mode d'emploi

Mode d'emploi original



1	Remarques à propos du mode d'emploi.....	5
2	Responsabilité et garantie légale	5
3	Sécurité	6
3.1	Explication des symboles	6
3.1.1	Consignes du mode d'emploi	6
3.1.2	Symboles de sécurité du mode d'emploi	6
3.2	Exigences pour le personnel	7
3.3	Équipement de protection individuelle	7
3.4	Utilisation conforme.....	7
3.5	Conditions d'exploitation interdites	7
3.6	Risques résiduels.....	8
4	Description de l'appareil	9
4.1	Prescriptions	9
4.2	Transport	9
4.3	Protection contre la corrosion.....	9
4.4	Dimensions de montage et de raccordement.....	10
4.5	Identification	11
4.5.1	Plaque signalétique.....	11
4.5.2	Code type.....	11
5	Caractéristiques techniques.....	12
6	Montage.....	13
6.1	Conditions préalables au montage	13
6.1.1	Site d'installation	13
6.1.2	Montage.....	13
6.1.3	Raccordement côté eau de chauffe	13
6.1.4	Raccordement côté eau	14
6.2	Préparatifs.....	14
6.3	Réalisation.....	14
6.3.1	Raccordement hydraulique	15
6.3.2	Cuve d'expansion d'eau potable	16
6.4	Raccordement électrique	16
6.4.1	Schéma des bornes	17
7	Première mise en service.....	18
7.1	Contrôle des conditions préalables pour la mise en service	18
7.2	Informations du fabricant de l'installation	18
7.3	Remplissage du réservoir.....	18
7.4	Mise hors service	18
8	Fonctionnement électrique	19
8.1	Modes de fonctionnement	19
9	Entretien	20
9.1	Anode de protection	20
9.2	Purge.....	20
9.3	Nettoyage et détartrage	20
9.4	Remise en service.....	20
9.5	Démontage	20

10	Annexe	21
10.1	Service après-vente du fabricant Reflex.....	21
10.2	Déclaration de conformité CE	21
10.3	Garantie.....	21

1 Remarques à propos du mode d'emploi

Ce mode d'emploi contribue au fonctionnement irréprochable et en toute sécurité de l'appareil.

Le mode d'emploi est fourni aux fins suivantes :

- Écartement des dangers pour le personnel.
- Familiarisation avec l'appareil.
- Obtention d'un fonctionnement optimal.
- Détection et élimination en temps voulu des vices.
- Exclusion des défauts suite à une manipulation incorrecte.
- Exclusion de frais de réparation et de temps d'arrêt.
- Augmentation de la fiabilité et de la durée de vie.
- Écartement des dangers pour l'environnement.

L'entreprise Reflex Winkelmann GmbH décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs au non-respect du présent mode d'emploi. En plus du présent mode d'emploi, observer les réglementations et dispositions nationales en vigueur dans le pays d'installation (prévention des accidents, protection de l'environnement, sécurité au travail et conformité des travaux, etc.).



Remarque !

Avant l'utilisation, le présent mode d'emploi doit attentivement être lu et scrupuleusement être observé par toutes les personnes chargées du montage de ces appareils ou d'autres travaux sur les appareils. Il doit être remis à l'exploitant de l'appareil et conservé à portée de main près de l'appareil.

2 Responsabilité et garantie légale

L'appareil a été construit selon l'état actuel de la technique et conformément aux règles techniques reconnues en matière de sécurité. Des dangers pour la vie et la santé du personnel ou de tiers ainsi que des dysfonctionnements de l'installation ou des dommages sur les biens matériels peuvent toutefois survenir.

Il est interdit de modifier l'appareil, par exemple son système hydraulique ou son câblage.

La responsabilité et la garantie légale du fabricant sont exclues dans les cas suivants :

- Utilisation non conforme de l'appareil.
- Mise en service, utilisation, maintenance, entretien, réparation et montage incorrects de l'appareil.
- Non-observation des consignes de sécurité dans le présent mode d'emploi.
- Exploitation de l'appareil avec des équipements de sécurité ou des dispositifs de protection défectueux ou montés de manière incorrecte.
- Absence de réalisation des travaux de maintenance et d'inspection dans les délais prévus.
- Utilisation de pièces de rechange et d'accessoires non agréés.

Les conditions préalables à un recours à la garantie sont un montage et une mise en service dans les règles de l'art de l'appareil.

3 Sécurité

3.1 Explication des symboles

3.1.1 Consignes du mode d'emploi

Les consignes suivantes sont utilisées dans le mode d'emploi.



Danger

- Danger de mort / Graves dommages pour la santé
 - Le symbole d'avertissement correspondant à la mention « Danger » indique un danger imminent, pouvant entraîner la mort ou de graves blessures (irréversibles).



Avertissement

- Graves dommages pour la santé
 - Le symbole d'avertissement correspondant à la mention « Avertissement » indique un danger, pouvant entraîner la mort ou de graves blessures (irréversibles).



Prudence

- Dommages pour la santé
 - Le symbole d'avertissement correspondant à la mention « Prudence » indique un danger, pouvant entraîner de légères blessures (réversibles).



Attention !

- Dommages matériels
 - Ce symbole correspondant à la mention « Attention » indique une situation, pouvant entraîner des dommages sur le produit ou sur d'autres objets à proximité.



Remarque !

Ce symbole correspondant à la mention « Remarque » indique des conseils et recommandations à suivre pour une utilisation efficace du produit.

3.1.2 Symboles de sécurité du mode d'emploi

Les symboles de sécurité suivants sont utilisés dans le mode d'emploi. Ils se trouvent également sur l'appareil ou à proximité de ce dernier.



Ce symbole signale la présence d'une tension électrique.



Ce symbole avertit d'une surface brûlante.



Ce symbole avertit d'une surpression dans les conduites et ses raccordements.

3.2 Exigences pour le personnel

Le montage et l'utilisation ne doivent être effectués que par du personnel qualifié ou formé en conséquence.

Le raccordement électrique et le câblage de l'appareil doivent être réalisés par un spécialiste conformément aux consignes nationales et locales en vigueur.

3.3 Équipement de protection individuelle

Durant tous les travaux sur l'installation, portez l'équipement de protection individuelle obligatoire, par ex. une protection auditive, une protection des yeux, des chaussures de sécurité, un casque de protection, des vêtements de protection, des gants de protection.



L'équipement de protection individuelle requis est défini dans les consignes nationales du pays respectif de l'exploitant.

3.4 Utilisation conforme

Ce réservoir ne doit être utilisé que pour chauffer de l'eau potable.

Toute autre utilisation est non conforme. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages en résultant.

3.5 Conditions d'exploitation interdites

L'appareil ne convient pas aux applications suivantes :

- exploitation itinérante de l'installation
- utilisation en plein air
- utilisation avec des huiles minérales
- utilisation avec des liquides inflammables
- utilisation avec de l'eau distillée ou de l'eau avec une conductivité $< 100 \mu\text{S}/\text{cm}$



Remarque !

Il est interdit de modifier le système hydraulique ou le câblage.

3.6 Risques résiduels

Cet appareil est fabriqué selon l'état actuel de la technique. Cependant, des risques résiduels ne peuvent jamais être exclus.



Prudence – Danger de brûlures !

- Les températures de surface des installations de chauffage peuvent être très élevées et entraîner des brûlures.
 - Porter des gants de protection.
 - Apposer les panneaux d'avertissement correspondants à proximité de l'appareil.



Prudence – Risque de blessures !

- En cas de montage, de démontage ou d'entretien erroné, il existe un risque de brûlures et de blessures au niveau des raccords dû à la sortie soudaine d'eau ou de vapeur chaudes sous pression.
 - Assurez-vous que le montage, le démontage et les travaux d'entretien sont conformes.
 - Assurez-vous que l'installation est dépressurisée avant d'effectuer le montage, le démontage et les travaux d'entretien sur les raccords.



Avertissement, poids important !

- Les appareils sont très lourds. Il existe un risque de blessures corporelles et d'accidents.
 - Utiliser pour le transport et le montage uniquement des dispositifs de levage adaptés.

4 Description de l'appareil

4.1 Prescriptions

Pour le montage et l'utilisation, respecter les normes, prescriptions et directives suivantes :

- NF EN 806 / NF EN 1717 / DIN 1988 / DIN 4708 / EN 12975
- DVGW Fiche de travail W 551 / Fiche de travail W 553
- EnEG (Loi concernant l'économie d'énergie)
- EnEV (Ordonnance concernant la protection contre la chaleur économe en énergie et les techniques d'installation dans les bâtiments)
- Prescriptions locales
- Prescriptions VDE

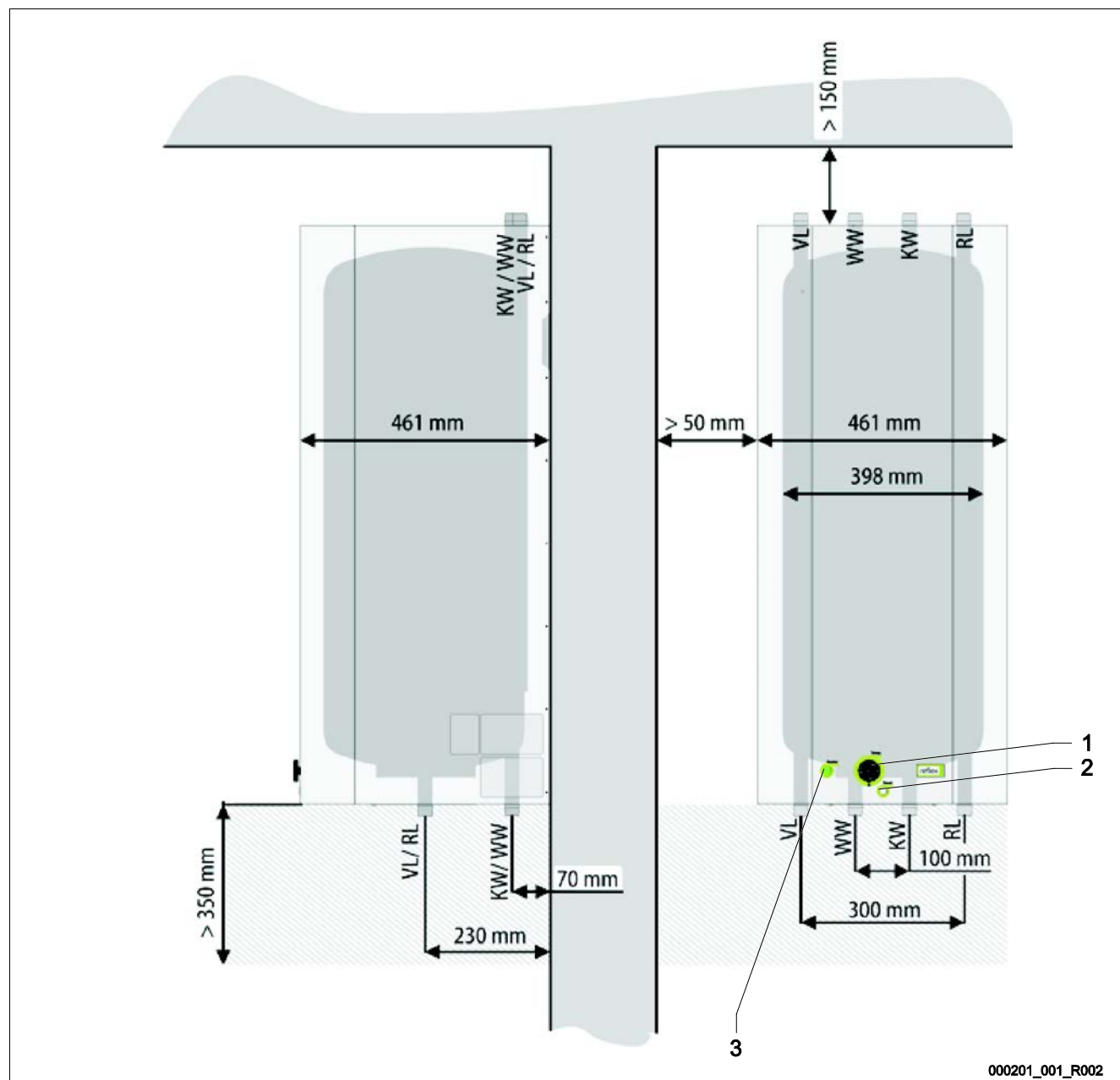
4.2 Transport

Le réservoir ne peut en aucun cas être transporté sur le site d'installation à l'horizontale. Observer le marquage sur l'emballage ! Le réservoir ne doit être sorti de son emballage qu'une fois sur son site d'installation. Déplacer le réservoir avec précaution lors du transport et ne pas le poser brusquement.

4.3 Protection contre la corrosion

Ce réservoir d'eau chaude est équipé côté eau potable d'un émail conforme à DIN 4753 Partie 3. Ce revêtement est neutre lorsqu'il est en contact avec les matériaux d'installation usuels et les eaux sanitaires. Une anode en magnésium est installée comme protection supplémentaire. L'eau potable doit présenter une conductivité minimale de 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$; dans le cas contraire, aucune protection d'anode n'est garantie.

4.4 Dimensions de montage et de raccordement



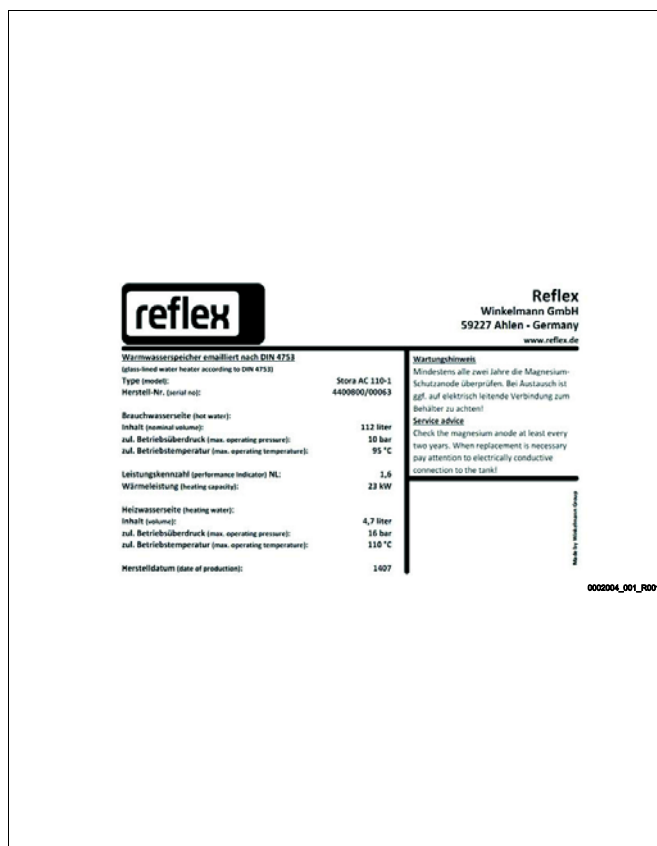
1	Régulateur de température – Plage de réglage : 7 °C - 85 °C
2	Interrupteur Reset – Interrupteur de remise en service après désactivation de sécurité due à la température. – Remise en service du régulateur de température après désactivation due à une température > 110 °C
3	Témoin de contrôle Indicateur du fonctionnement du chauffage électrique. Témoin allumé = fonctionnement du chauffage
RL	Reflux
KW	Raccordement d'eau froide
WW	Raccordement d'eau chaude
VL	Admission

4.5 Identification

4.5.1 Plaque signalétique

Les informations à propos du fabricant, de l'année de fabrication, du numéro de série ainsi que des caractéristiques techniques sont indiquées sur la plaque signalétique. La plaque signalétique se trouve du côté droit du réservoir.

Inscriptions sur la plaque signalétique	Signification
Réservoir d'eau chaude émaillé selon DIN 4753	
Type	Désignation de l'appareil
Serial No.	Numéro de série
Hot water	Côté eau sanitaire
Nominal volume	Volume
Max. operating pressure	Pression de service maximale
Max. operating temperature	Température de service maximale
Performance Indicator	Caractéristique de puissance
Heating capacity	Puissance calorifique
Heating water	Côté eau de chauffage
Volume	Volume
Max. operating pressure	Pression de service maximale
Max. operating temperature	Température de service maximale
Date of production	Date de fabrication



4.5.2 Code type

N°	Type (modèle) :	Code type
1	Storatherm Aqua Compact AC .../1-W	Réservoir de chauffage d'eau avec échangeur de chaleur à tuyau lisse
2	Storatherm Aqua Compact AC .../E-W	Réservoir de chauffage d'eau avec élément de chauffe électrique
3	Storatherm Aqua Compact AC.../1E-W	Réservoir de chauffage d'eau avec échangeur de chaleur à tuyau lisse et élément de chauffe électrique

5 Caractéristiques techniques

		Type	AC60/1-W	AC110/1-W	AC160/1-W	AC60/1E-W	AC110/1E-W	AC160/1E-W	AC60/E-W	AC110/E-W	AC160/E-W
Volume nominal		l	67	112	166	65	110	164	71	117	171
Diamètre		mm	398								
Dimensions extérieures		mm	461 X 461								
Hauteur	H	mm	700	1065	1492	700	1065	1492	700	1065	1492
Hauteur de la fixation au mur	H1		533	855	1225	533	855	1225	533	855	1225
Poids		kg	52	65	91	58	71	97	51	64	90
Taille du raccordement pour l'eau potable											
Eau froide	KW	R	3/4"			3/4"			3/4"		
Eau chaude	WW	R	3/4"			3/4"			3/4"		
Taille du raccordement pour le chauffage											
Admission	VL	R	3/4"			3/4"			-		
Reflux	RL	R	3/4"			3/4"			-		
Chauffage électrique											
Tension		U	-			400 V / 230 V					
Puissance		P	-			3 000 W / 1 000 W					
Plage de réglage			-			7 °C - 85 °C					
Désactivation			-			110 °C					
Bride	TK	mm	150 (8 x M10)								
Surface de chauffe		m²	0,75	0,95		0,75	0,95		-	-	
Puissance continue	tKW = 10 °C	kW	18	23		18	23		-	-	
	tWW = 45 °C	l/h	440	566		440	566		-	-	
Volume de l'échangeur de chaleur		l	3,6	4,7		3,6	4,7		-	-	
Caractéristique de puissance NL			1	1,5	2,2	1	1,5	2,2	-	-	-
Isolation		mm	30								
Supression de service autorisée	Eau de chauffe	bar	10						-		
	Eau potable	bar	10								
Température de service autorisée	Eau de chauffe	°C	110						-		
	Eau potable	°C	95								

6 Montage



Danger – Choc électrique !

- Danger de blessures mortelles par choc électrique.
 - S'assurer que l'installation dans laquelle l'appareil est monté est hors tension.
 - S'assurer que l'installation ne peut pas être remise en marche par d'autres personnes.
 - Les travaux de montage sur le raccordement électrique de l'appareil sont strictement réservés à un électricien qualifié et doivent être réalisés conformément aux règles électrotechniques.



Prudence – Risque de blessures !

- En cas de montage, de démontage ou d'entretien erroné, il existe un risque de brûlures et de blessures au niveau des raccords dû à la sortie soudaine d'eau ou de vapeur chaudes sous pression.
 - Assurez-vous que le montage, le démontage et les travaux d'entretien sont conformes.
 - Assurez-vous que l'installation est dépressurisée avant d'effectuer le montage, le démontage et les travaux d'entretien sur les raccords.



Prudence – Danger de brûlures !

- Les températures de surface des installations de chauffage peuvent être très élevées et entraîner des brûlures.
 - Porter des gants de protection.
 - Apposer les panneaux d'avertissement correspondants à proximité de l'appareil.

6.1 Conditions préalables au montage



Remarque !

Après la réception des marchandises, contrôlez l'exhaustivité et l'état irréprochable de la livraison. Documentez les avaries de transport. Contactez le transporteur afin de signaler les dommages.

6.1.1 Site d'installation

Installer le réservoir dans une pièce protégée contre le gel. Ne monter le réservoir que sur une paroi dont la capacité portante est suffisante. Dans le cas du montage sous toit, il est recommandé d'installer une cuve de récupération de l'eau adaptée à la taille du réservoir. Dans le cas où le réservoir est monté dans une armoire, une ouverture suffisante doit être présente afin de garantir l'aération.

6.1.2 Montage

Éviter la circulation en courant inversé. Les tuyaux doivent être installés pour tous les circuits du réservoir afin d'éviter une circulation en courant inversé. Il est recommandé d'installer dans tous les circuits du réservoir un clapet anti-retour ou de retenue.

6.1.3 Raccordement côté eau de chauffe

Raccorder le serpentin de chauffage en fonctionnement inversé. Ne pas inverser les raccordements d'admission et de reflux. Installer la conduite de charge le plus près possible et bien l'isoler. Prévoir un robinet de purge dans la conduite de charge.

6.1.4 Raccordement côté eau

Le raccordement à la conduite d'eau froide doit être effectué selon DIN 1988 en utilisant une robinetterie adéquate ou un groupe de sécurité complet.



Attention ! – Corrosion des contacts au niveau des raccordements du réservoir

Les manchons de plastique des raccordements peuvent être endommagés lors des travaux de soudure.

- Veillez à ce que les manchons de plastique ne soient pas retirés ou endommagés lors des travaux de soudure.
- Utilisez pour le raccordement en cuivre côté eau potable des manchons en laiton ou en bronze.



Attention ! – Dommages sur l'appareil

Dommages sur l'appareil en cas de montage incorrect de la soupape de sûreté.

- Installez une soupape de sûreté éprouvée.
- Installez la soupape de sûreté de sorte qu'un dépassement de la pression de service maximale autorisée soit évité.
- Placez l'extrémité de la conduite d'échappement de la soupape de sûreté bien visible dans une zone protégée du gel et au-dessus d'un point de drainage.
- La conduite d'échappement doit au moins correspondre à la section de sortie de la soupape de sûreté.

6.2 Préparatifs

Préparatifs pour le montage de l'appareil :

- Local bien aéré à l'abri du gel.
 - Température ambiante entre 5 °C et 45 °C.
- Raccordement électrique : 400 V~, 50 Hz, max. 20 A. Alternative : 230 V~, 50 Hz.
- Utilisez uniquement des dispositifs de transport et de levage autorisés.

6.3 Réalisation



Attention ! – Dommages en cas de montage incorrect

Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à des charges supplémentaires au niveau des raccords ou des appareils de l'installation.

- Veillez à un montage sans tension des raccordements tubulaires de l'appareil en direction de l'installation.
- Assurer si nécessaire un appui des raccords ou des appareils.

Lors du montage, procédez aux travaux suivants :

- Positionnez l'appareil.



Remarque !

Lors du montage, veillez à ce que les robinets puissent être actionnés et à ce que les conduites puissent être raccordées.

6.3.1 Raccordement hydraulique



Attention ! - Dommages sur l'appareil

Montez le tuyau de circulation fourni en fonction de la position de raccordement ; dans le cas contraire, le fonctionnement correct ne peut pas être garanti.



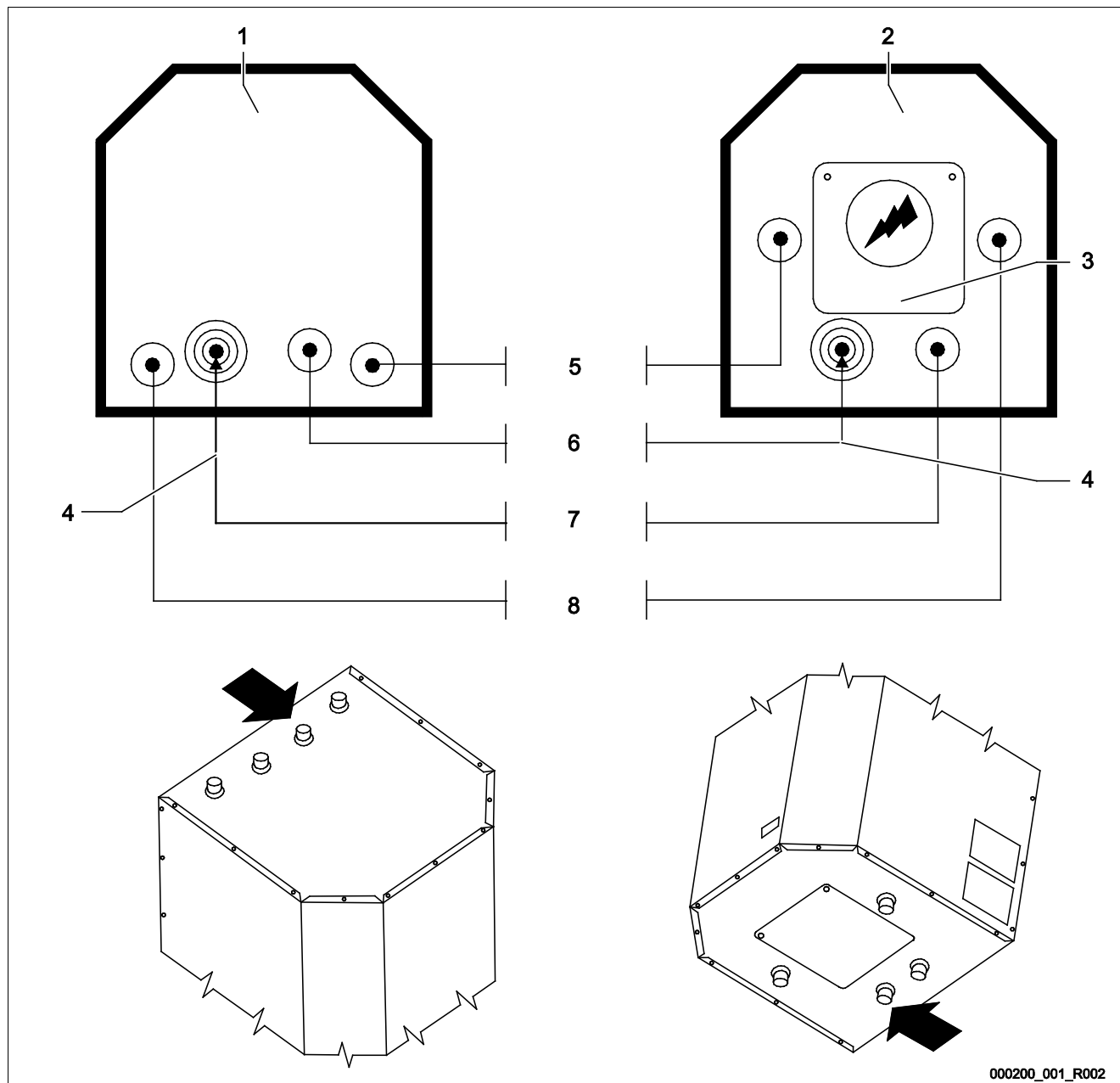
Remarque !

À l'aide de faux capuchons adaptés, obturez tous les raccords non nécessités.

- Ce faisant, veillez à ce que les raccords soient obturés de façon suffisamment étanche par les faux capuchons.
- Les faux capuchons ne sont pas fournis.

Pour le raccordement hydraulique depuis le haut : → Installer le tuyau de circulation sur le raccordement d'eau froide (KW)

Pour le raccordement hydraulique depuis le bas : → Installer le tuyau de circulation sur le raccordement d'eau chaude (WW)



N°	Composant
1	Côté supérieur
2	Côté inférieur
3	Anode
4	Tuyau de circulation

N°	Composant
5	Admission d'eau de chauffe
6	Raccordement d'eau chaude
7	Raccordement d'eau froide
8	Reflux de l'eau de chauffe

6.3.2 Cuve d'expansion d'eau potable

Installez une cuve d'expansion Reflex dans la conduite d'eau froide entre le réservoir et le groupe de sécurité. L'eau potable doit circuler dans la cuve d'expansion sur chaque pivot.

Le tableau suivant présente une aide indicative pour la mesure d'une cuve d'expansion. Les volumes utiles différents de chaque fabricant de cuve peuvent donner des tailles divergentes. Les informations se basent sur une température de réservoir de 60 °C ou 70 °C.

Pression de déclenchement de la soupape de sûreté	6 bar		7 bar		8 bar		10 bar	
Température du réservoir	60°C	70°C	60°C	70°C	60°C	70°C	60°C	70°C
Volume du réservoir	Type		Type		Type		Type	
50	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8
110	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8	DD8
160	DD18	DD25	DD8	DD8	DD8	DD12	DD8	DD12
200	DD18	DD25	DD12	DD12	DD8	DD12	DD8	DD12

6.4 Raccordement électrique



Danger – Choc électrique !

- Danger de blessures mortelles par choc électrique.
 - S'assurer que l'installation dans laquelle l'appareil est monté est hors tension.
 - S'assurer que l'installation ne peut pas être remise en marche par d'autres personnes.
 - Les travaux de montage sur le raccordement électrique de l'appareil sont strictement réservés à un électricien qualifié et doivent être réalisés conformément aux règles électrotechniques.



Danger – Choc électrique !

- Danger de blessures mortelles par choc électrique. Même après avoir débranché la fiche de secteur, certains composants de la carte de l'appareil peuvent rester sous tension (230 V).
 - Avant de retirer les couvercles, débranchez complètement la commande de l'appareil de l'alimentation électrique.

Les descriptions suivantes sont valables pour les installations standard et se limitent aux indispensables raccords à la charge du client. Mettez l'installation hors tension et verrouillez-la afin d'exclure toute remise en marche. Après avoir réalisé tous les raccordements conformément au schéma des bornes, montez le couvercle et branchez la fiche de secteur sur l'alimentation électrique 400 V / 3 000 W de puissance calorifique ou 230 V / 1 000 W de puissance calorifique.

6.4.1 Schéma des bornes

Schéma des bornes 400 V

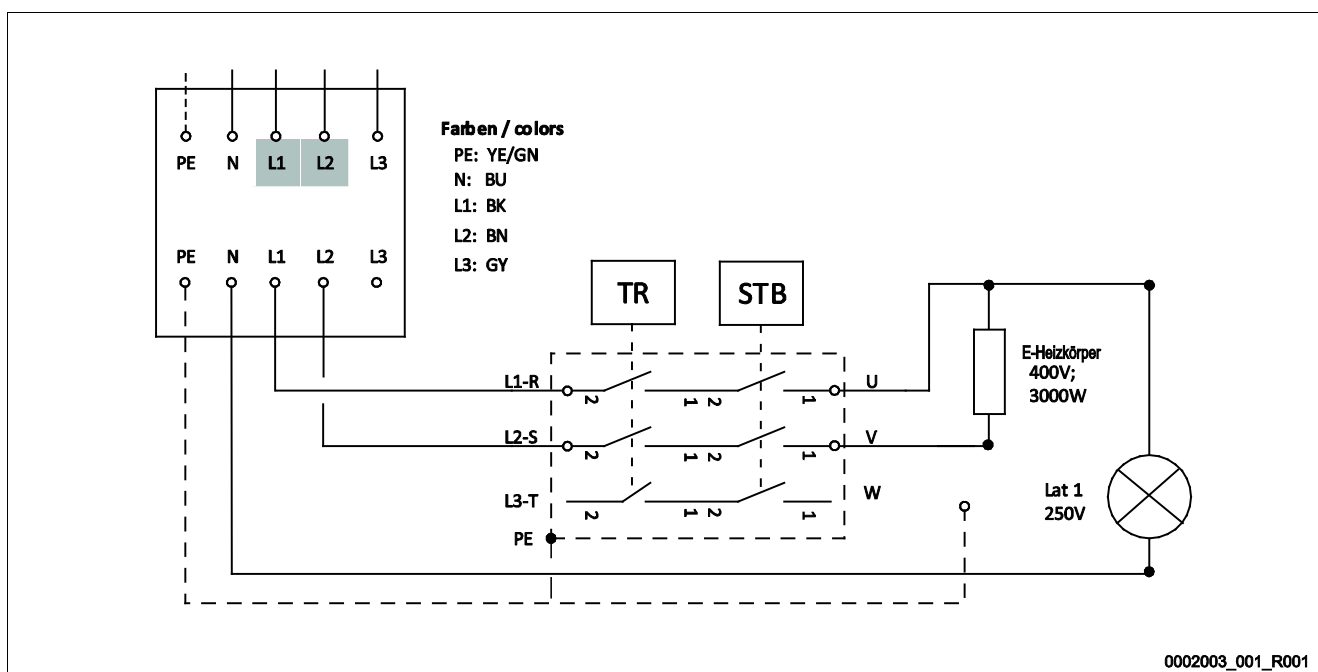
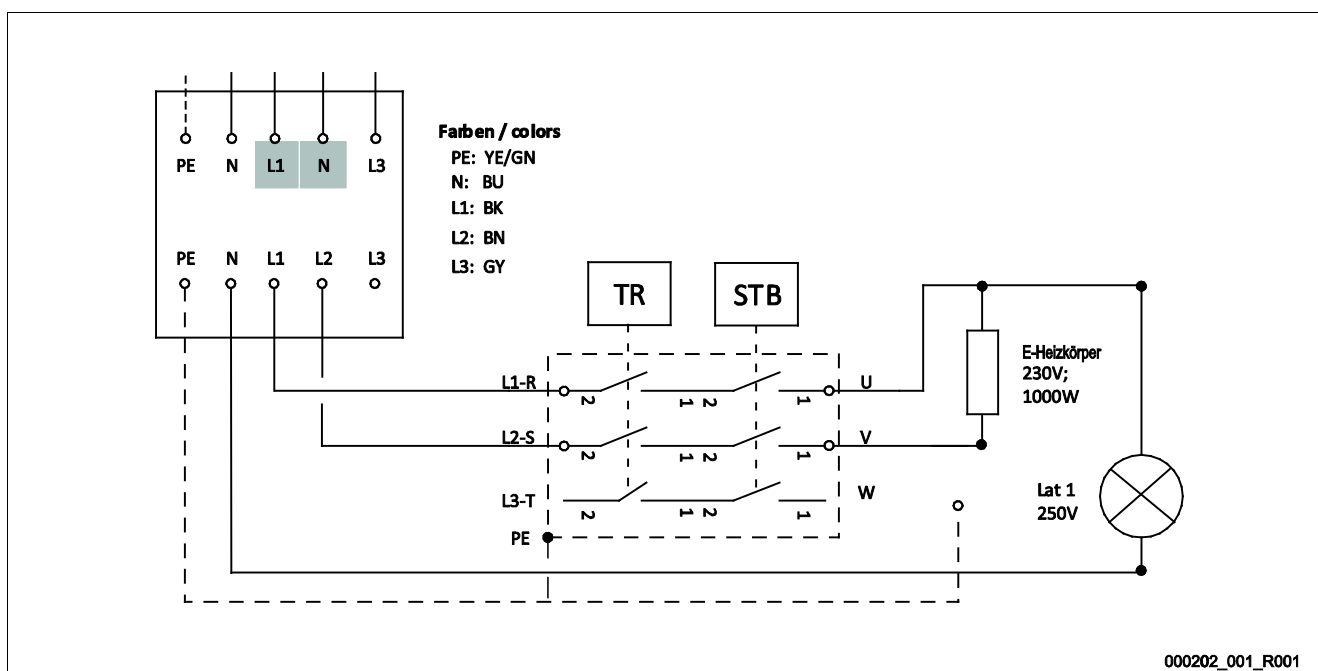


Schéma des bornes 230 V



7 Première mise en service

7.1 Contrôle des conditions préalables pour la mise en service

Après avoir réalisé les travaux décrits dans le chapitre Montage, l'appareil est prêt pour la première mise en service. La mise en service peut être effectuée par le fabricant de l'installation ou un expert mandaté. Le réservoir doit être mis en service selon les instructions d'installation correspondantes. Observez les remarques suivantes pour la première mise en service :

7.2 Informations du fabricant de l'installation



Attention ! - Dommages sur l'appareil

Dommages sur l'appareil par une soupape de sûreté verrouillée.

- Ne verrouillez pas la soupape de sûreté.

L'installateur en charge explique à l'exploitant la manipulation et le fonctionnement du réservoir d'eau chaude. Il lui indique les entretiens réguliers nécessaires. Sa durée de vie et son fonctionnement en dépendent. En cas de risque de gel et de mise hors service, le réservoir doit être purgé. Lors de la phase de chauffe, de l'eau sort de la soupape de sûreté. C'est un phénomène normal.

7.3 Remplissage du réservoir

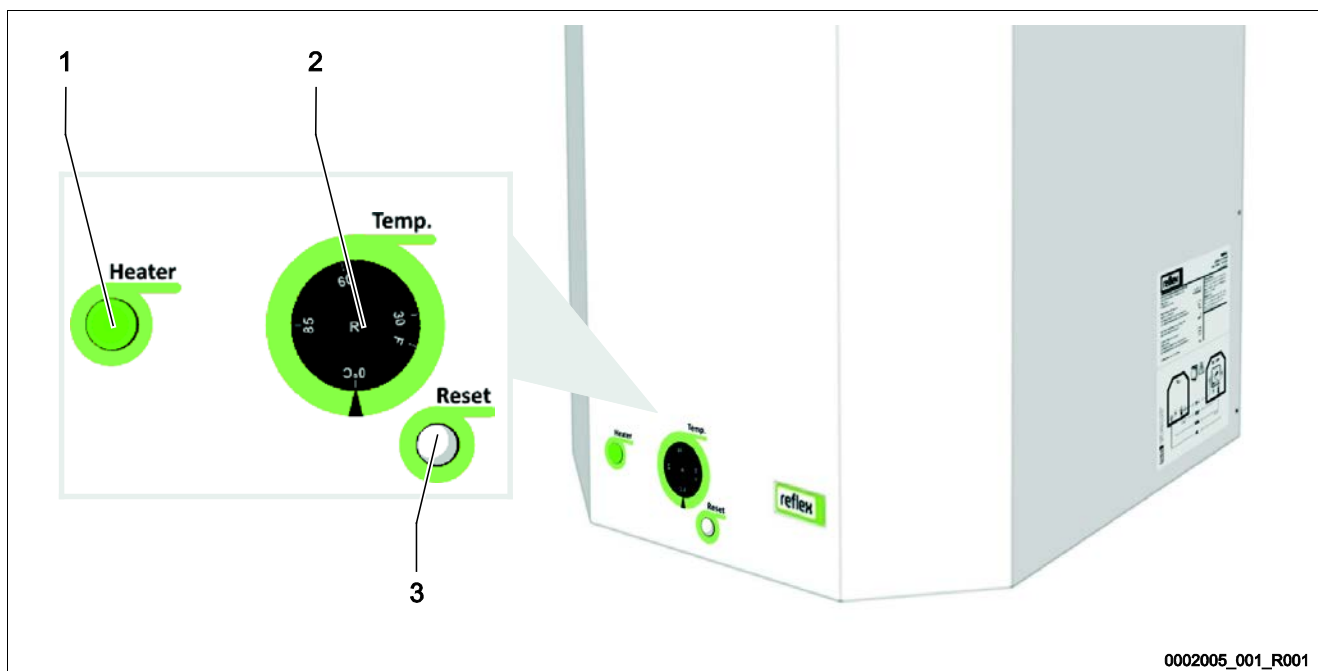
Avant le premier remplissage du réservoir, le réseau de distribution raccordé au réservoir doit être rincé. Le réservoir doit être rempli jusqu'à ce que l'eau sorte lorsque le robinet pour l'eau chaude est ouvert. Contrôler l'étanchéité des raccords vissés et resserrer si nécessaire.

7.4 Mise hors service

Le réservoir doit être mis hors service selon les instructions d'utilisation de l'appareil de chauffe. En cas de risque de gel et de mise hors service, le réservoir doit être purgé.

8 Fonctionnement électrique

8.1 Modes de fonctionnement



0002005_001_R001

N°	Composant	
1	Témoin de contrôle	Indicateur du fonctionnement du chauffage électrique. Témoin allumé = fonctionnement du chauffage
2	Régulateur de température	Plage de réglage : 7 °C - 85 °C – Recommandation : 65 °C (fonctionnement Eco)
3	Interrupteur Reset	Interrupteur de remise en service après désactivation de sécurité due à la température. Remise en service du régulateur de température après désactivation due à une température > 110 °C

9 Entretien



Prudence – Danger de brûlures !

- Danger de brûlure au niveau du fluide évacué.
 - Observez une distance suffisante par rapport au fluide évacué.
 - Portez un équipement de protection individuelle adéquat (gants et lunettes de protection).



Danger – Choc électrique !

- Danger de blessures mortelles par choc électrique.
 - S'assurer que l'installation dans laquelle l'appareil est monté est hors tension.
 - S'assurer que l'installation ne peut pas être remise en marche par d'autres personnes.
 - Les travaux de montage sur le raccordement électrique de l'appareil sont strictement réservés à un électricien qualifié et doivent être réalisés conformément aux règles électrotechniques.

9.1 Anode de protection

L'anode de protection en magnésium sert de protection minimale en cas de défaut sur l'émail, conformément à DIN 4753. Un premier contrôle doit être effectué au bout de deux ans d'exploitation maximum.

L'eau potable doit présenter une conductivité minimale de 100 µS/cm. Dans le cas contraire, aucune protection d'anode n'est garantie.

Si l'anode est usée à plus des 2/3, elle doit être immédiatement remplacée. Pour cela, le réservoir doit être hors pression. Lors du remplacement, faire attention aux connexions électriques existantes.

9.2 Purge

Séparer le réservoir du réseau d'eau avant tout nettoyage ou réparation et purger. Purger également la batterie de chauffe si nécessaire.

9.3 Nettoyage et détartrage

Le degré de tartre d'un réservoir d'eau chaude dépend de la durée d'utilisation, de la température de service et de la dureté de l'eau.

9.4 Remise en service

Bien rincer le réservoir après nettoyage ou réparation. Purger chaque circuit d'eau.

9.5 Démontage

Bloquez avant le démontage tous les raccordements côté eau. Purgez l'appareil afin de le dépressuriser. Commutez ensuite l'appareil hors tension.

- Commutez l'installation hors tension et verrouillez-la afin d'exclure toute remise en marche.
- Purgez l'eau de l'appareil.
 - L'appareil doit être sans pression et vie.
- Débranchez la fiche de secteur de l'appareil de l'alimentation électrique.
- Débranchez puis retirez les câbles raccordés à l'installation dans l'unité de commande de l'appareil.

10 Annexe

10.1 Service après-vente du fabricant Reflex

Service après-vente central du fabricant

Standard : N° de téléphone : +49 (0)2382 7069 - 0

N° de téléphone du service après-vente du fabricant : +49 (0)2382 7069 - 9505

Fax : +49 (0)2382 7069 - 523

E-mail : service@reflex.de

Assistance téléphonique technique

Pour toute question concernant nos produits

N° de téléphone : +49 (0)2382 7069-9546

Du lundi au vendredi de 8h00 à 16h30

10.2 Déclaration de conformité CE

Pour le produit suivant :

Appareil : Chauffage de l'eau potable / Réservoir d'eau chaude

Type Storatherm Aqua Compact : AC 60-E; AC 110-E; AC 160-E;
AC 60-1E; AC 110-1E; AC 160-1E

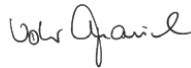
Nous déclarons par la présente sa conformité avec les exigences de protection définies dans la directive de la communauté européenne pour l'harmonisation des dispositions légales sur la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE), la directive de modification de l'identification CE (93/69/CEE) ainsi que la loi concernant la compatibilité électromagnétique des appareils au 18/09/1998. L'appareil a été contrôlé selon NF EN 60335-2-21 VDE 0700-21:2009-06.

La présente déclaration vaut pour tous les exemplaires identiques du produit, construit selon les schémas de développement, de construction et de fabrication joints et selon les descriptions, faisant partie intégrante de la déclaration.

Toutes les normes européennes harmonisées en vigueur ont été appliquées pour l'évaluation du produit en ce qui concerne sa compatibilité électromagnétique, dont la publication est effectuée au journal officiel de la communauté européenne.

La personne signataire est autorisée à regrouper les documents techniques et s'engage à les mettre à disposition de manière appropriée, sur demande légitime des autorités compétentes.

La présente déclaration est transmise au fabricant / importateur suivant.

Fabricant Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 D - 59227 Ahlen - Allemagne Téléphone : +49 (0)2382 7069 -0 Téléfax : +49 (0)2382 7069 -588 E-mail : info@reflex.de		
	Norbert Hülsmann	Volker Mauel
	Membres de la direction	

10.3 Garantie

Les conditions de garantie légales s'appliquent.



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH
Gersteinstraße 19
59227 Ahlen, Allemagne

Téléphone : +49 (0)2382 7069-0
Téléfax : +49 (0)2382 7069-588
www.reflex.de