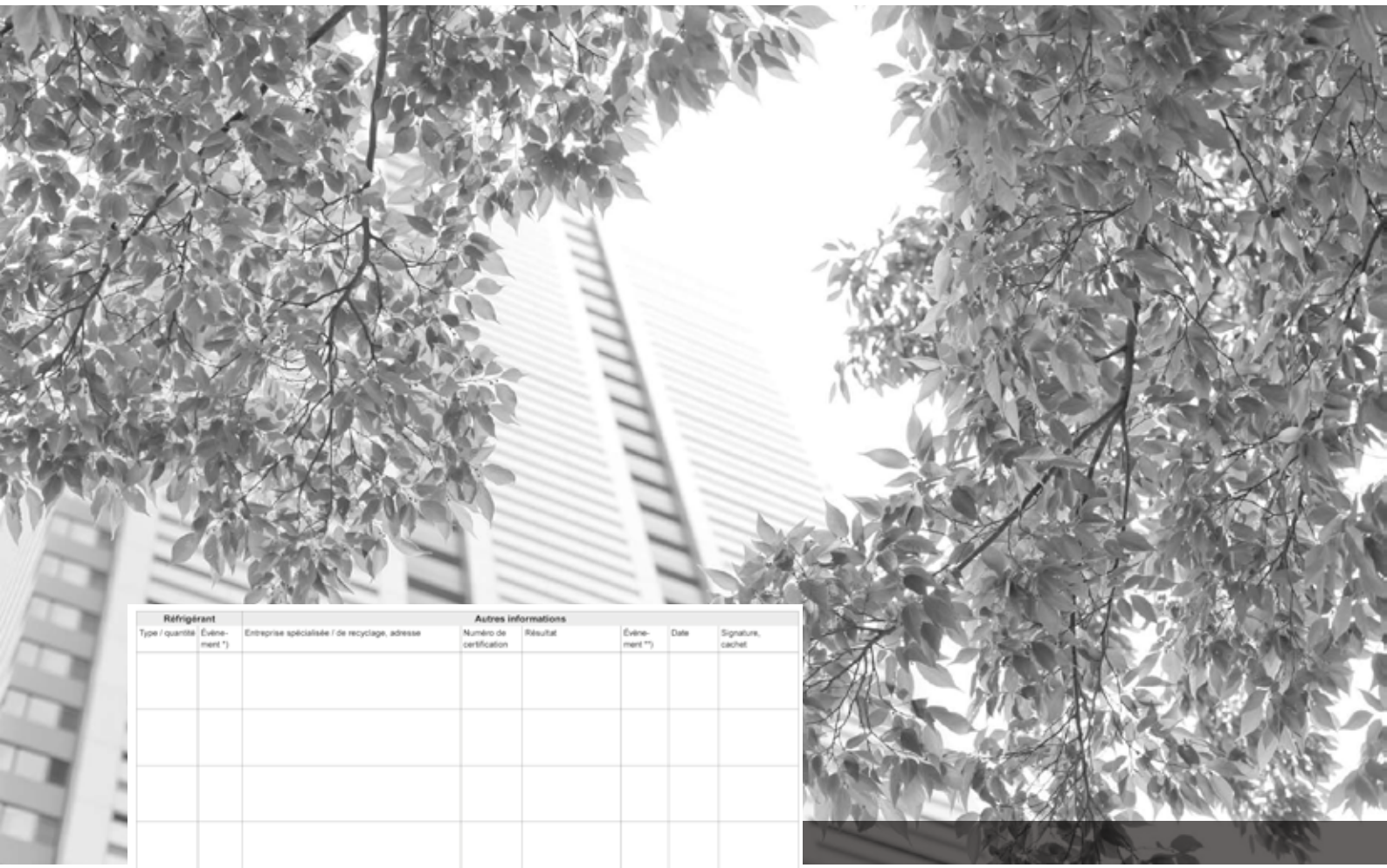
the better way to heat

alpha innotec



Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Événement *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Événement **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recycle **) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

Journal
pour pompes à chaleur

conformément à la directive UE (CE) 517/2014

Complément au mode d'emploi

FR

83019900mFR

Table des matières

1 Consignes pour l’utilisation du journal d’exploitation 2
2 Plaque signalétique de la pompe à chaleur 3
3 Déclaration de conformité CE 3
4 Maintenance 4
5 Protocole de maintenance 10
6 Informations supplémentaires pour le démantèlement 15

1 Consignes pour l’utilisation du journal d’exploitation

Selon le règlement de l’UE (CE) 517/2014, des contrôles d’étanchéité et la tenue d’un enregistrement sont prescrits par la législation pour certaines pompes à chaleur.

Le critère définissant l‘obligation d‘effectuer un contrôle d‘étanchéité et de tenir un enregistrement est l‘équivalent CO_2 de la pompe à chaleur.

Dans la liste de maintenance, vous trouverez si votre pompe à chaleur doit être soumise à un contrôle d‘étanchéité du circuit frigorifique et si oui à quels intervalles.

REMARQUE

L‘enregistrement ne doit être tenu que si des contrôles d’étanchéité sont à exécuter sur votre pompe à chaleur.

Les valeurs et informations de la liste de maintenance ne sont valables que si l‘enregistrement était fourni avec la pompe à chaleur. Dans le cas contraire, les valeurs doivent être calculées à l‘aide de la formule suivante.

Les informations nécessaires se trouvent sur la plaque signalétique de la pompe à chaleur.

Aucun contrôle n‘est nécessaire pour le R290.

$$\textit{Équivalent } CO_2 \textit{ [t]} = \frac{\textbf{GWP x volume de remplissage [kg]}}{\textbf{1000}}$$

Équivalent CO_2	Intervalle de contrôle / mois
< 5t	pas de contrôle
< 10t	hermétique, pas de contrôle
≥ 5t	non hermétique 12, avec LES* 24
≥ 10t	hermétique 12, avec LES* 24
≥ 50t	6, avec LES* 12

* LES = système de détection de fuite

Les intervalles de contrôle peuvent également être calculés à l‘aide de l‘outil de calcul en ligne sur notre site Internet.

Si vous êtes dans l’obligation de tenir un enregistrement pour votre pompe à chaleur et d‘effectuer des contrôles d’étanchéité, collez la plaque signalétique (fournie avec la pompe à chaleur) sur le tableau prévu dans l‘enregistrement.

Les contrôles d’étanchéité sont à exécuter par un personnel agréé (fabricant du système de refroidissement).

Notre service technique se tient à votre disposition pour effectuer le contrôle d‘étanchéité. Vous trouverez les tarifs dans notre liste de prix.

Tous les réfrigérants que nous utilisons, hormis le R290, sont des gaz à effet de serre fluorés.

L‘enregistrement doit être conservé 5 ans après la mise hors service.

2 Plaque signalétique de la pompe à chaleur

Veuillez coller ici la plaque signalétique et reporter dans la colonne les composants de la pompe à chaleur ou les indications correspondantes de la plaque signalétique.

Type	_____
Numéro d'article	_____
Numéro de série	_____
Index des appareils	_____
Réfrigérant quantité de remplissage	_____ _____
hermétique	_____
non hermétique	_____

3 Déclaration de conformité CE

→ Vous trouverez la déclaration de conformité dans le mode d'emploi de la pompe à chaleur

4 Maintenance

Numéro d'article	Désignation du type	Nom du réfrigérant	Volume de remplissage [kg]	Valeur GWP	hermétique	Équivalent CO_2 [t CO_2]	Intervalle de contrôle **avec** détection de fuites (client) Mois	Intervalle de contrôle **sans** détection de fuites Mois
10079841	Jersey 5	R410A	1,50	2088	N	3,1	–	–
10079941	Jersey 7	R410A	2,55	2088	N	5,3	24	12
10053202	LW 140	R407C	5,80	1774	Y	10,3	24	12
10053302	LW 140 L	R407C	5,80	1774	Y	10,3	24	12
10054402	LW 140A	R407C	5,80	1774	Y	10,3	24	12
10064701	LW 161H/V	R410A	4,00	2088	Y	8,4	–	–
10064901	LW 161H-A/V	R410A	4,00	2088	Y	8,4	–	–
10064801	LW 161HL/V	R410A	4,00	2088	Y	8,4	–	–
10053402	LW 180	R407C	6,80	1774	Y	12,1	24	12
10054502	LW 180A	R407C	6,80	1774	Y	12,1	24	12
10053502	LW 180L	R407C	6,80	1774	Y	12,1	24	12
10053602	LW 251	R407C	9,80	1774	Y	17,4	24	12
10054602	LW 251A	R407C	9,80	1774	Y	17,4	24	12
10053702	LW 251L	R407C	9,80	1774	Y	17,4	24	12
10078702	LW 300	R448A	12,00	1387	N	13,9	24	12
10078902	LW 300A	R448A	12,00	1387	N	13,9	24	12
10078802	LW 300L	R448A	12,00	1387	N	13,9	24	12
10077641	LWAV 82R1/3	R410A	3,00	2088	Y	6,3	–	–
10077741	LWAV 122R3	R410A	3,60	2088	Y	7,5	–	–
10077841	LWAV+ 82R1/3	R410A	3,00	2088	Y	6,3	–	–
10077941	LWAV+ 122R3	R410A	3,60	2088	Y	7,5	–	–
10077041	LWCV 82R1/3	R410A	3,00	2088	Y	6,3	–	–
10077141	LWCV 122R3	R410A	3,60	2088	Y	7,5	–	–
10075002	LWP 450AR3	R410A	23,00	2088	N	48,0	24	12
10077241	LWV 82R1/3	R410A	3,00	2088	Y	6,3	–	–
10077341	LWV 122R3	R410A	3,60	2088	Y	7,5	–	–
10080041	Paros 4	R454B	1,64	466	Y	0,76	–	–
10075741	PWZSV 62H1S	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10075641	PWZSV 62H2S	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10075341	PWZSV 62H3S	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10076041	PWZSV 92H1S	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076141	PWZSV 92H2S	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076241	PWZSV 92H3S	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10075941	PWZSV 122H1S	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10075841	PWZSV 122H2S	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10075441	PWZSV 122H3S	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10075541	PWZSV 162H3S	R407C	2,20	1774	Y	3,9	–	–
10074042	SW 42H1	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10070041	SW 42H3	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10070941	SW 42K3	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–

Légende: – pas de contrôle | Y hermétique | N non hermétique

Numéro d'article	Désignation du type	Nom du réfrigérant	Volume de remplissage [kg]	Valeur GWP	hermétique	Équivalent CO_2 [t CO_2]	Intervalle de contrôle **avec** détection de fuites (client) Mois	Intervalle de contrôle **sans** détection de fuites Mois
10070241	SW 82H3	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10070342	SW 102H3	R410A	1,98	2088	Y	4,1	–	–
10070442	SW 122H3	R410A	2,25	2088	Y	4,7	–	–
10070542	SW 142H3	R410A	2,38	2088	Y	5,0	–	–
10070642	SW 172H3	R410A	2,65	2088	Y	5,5	–	–
10070742	SW 192H3	R410A	2,80	2088	Y	5,8	–	–
10074642	SW 232H3	R410A	3,20	2088	Y	6,7	–	–
10074742	SW 262H3	R410A	3,30	2088	Y	6,9	–	–
10074842	SW 302H3	R410A	3,70	2088	Y	7,7	–	–
10073042	SWC 42H1	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10068041	SWC 42H3	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10069041	SWC 42K3	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10073142	SWC 62H1	R410A	1,35	2088	Y	2,8	–	–
10073242	SWC 82H1	R410A	1,63	2088	Y	3,4	–	–
10068241	SWC 82H3	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10069241	SWC 82K3	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10073342	SWC 102H1	R410A	1,84	2088	Y	3,8	–	–
10068342	SWC 102H3	R410A	1,98	2088	Y	4,1	–	–
10069342	SWC 102K3	R410A	1,98	2088	Y	4,1	–	–
10068442	SWC 122H3	R410A	2,25	2088	Y	4,7	–	–
10069442	SWC 122K3	R410A	2,25	2088	Y	4,7	–	–
10073442	SWC 132H1	R410A	2,13	2088	Y	4,4	–	–
10068542	SWC 142H3	R410A	2,38	2088	Y	5,0	–	–
10069542	SWC 142K3	R410A	2,38	2088	Y	5,0	–	–
10068642	SWC 172H3	R410A	2,65	2088	Y	5,5	–	–
10069642	SWC 172K3	R410A	2,65	2088	Y	5,5	–	–
10068742	SWC 192H3	R410A	2,80	2088	Y	5,8	–	–
10069742	SWC 192K3	R410A	2,80	2088	Y	5,8	–	–
10074941	SWCV 122H1	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10072841	SWCV 122H3	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10072941	SWCV 122K3	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10071641	SWCV 162H3	R407C	2,20	1774	Y	3,9	–	–
10071841	SWCV 162K3	R407C	2,20	1774	Y	3,9	–	–
10071941	SWCV 62H1	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10071541	SWCV 62H3	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10071741	SWCV 62K3	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10076941	SWCV 92H1	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076741	SWCV 92H3	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076841	SWCV 92K3	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10061802	SWP 291H	R134a	6,70	1430	Y	9,6	–	–

Légende: – pas de contrôle | Y hermétique | N non hermétique

Maintenance

Numéro d'article	Désignation du type	Nom du réfrigérant	Volume de remplissage [kg]	Valeur GWP	hermétique	Équivalent CO_2 [t CO_2]	Intervalle de contrôle **avec** détection de fuites (client) Mois	Intervalle de contrôle **sans** détection de fuites Mois
10061402	SWP 371	R410A	7,20	2088	Y	15,0	24	12
10061502	SWP 451	R410A	8,20	2088	Y	17,1	24	12
10062102	SWP 561H	R134a	12,80	1430	Y	18,3	24	12
10061602	SWP 581	R410A	11,20	2088	Y	23,4	24	12
10061702	SWP 691	R410A	13,40	2088	Y	28,0	24	12
10066041	WZS 42H3M	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10066541	WZS 42K3M	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10078441	WZS 42K3MC	R410A	1,05	2088	Y	2,2	–	–
10078542	WZS 62K1MC	R410A	1,42	2088	Y	3,0	–	–
10066241	WZS 82H3M	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10066741	WZS 82K3M	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10078641	WZS 82K3MC	R410A	1,72	2088	Y	3,6	–	–
10066342	WZS 102H3M	R410A	1,98	2088	Y	4,1	–	–
10066842	WZS 102K3M	R410A	1,98	2088	Y	4,1	–	–
10080141	WZSV 42K3M	R410A	0,90	2088	Y	1,9	–	–
10080241	WZSV 42K3MC	R410A	0,90	2088	Y	1,9	–	–
10072041	WZSV 62H3M	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10072441	WZSV 62H3M	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10072241	WZSV 62K3M	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10072641	WZSV 62K3M	R407C	1,16	1774	Y	2,1	–	–
10076341	WZSV 92H3M	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076541	WZSV 92H3M	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076441	WZSV 92K3M	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10076641	WZSV 92K3M	R407C	1,25	1774	Y	2,2	–	–
10073641	WZSV 122H3M	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10073841	WZSV 122H3M	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10073741	WZSV 122K3M	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–
10073941	WZSV 122K3M	R407C	2,00	1774	Y	3,5	–	–

Légende: – pas de contrôle | Y hermétique | N non hermétique

Maintenance

Informations pour les appareils avec lesquels cet enregistrement n'était pas fourni / qui ne se trouvent pas dans la liste :

Numéro d'article	Désignation du type	Nom du réfrigérant	Volume de remplissage [kg]	Valeur GWP	hermétique	Équivalent CO_2 [t CO_2]	Intervalle de contrôle **avec** détection de fuites (client) Mois	Intervalle de contrôle **sans** détection de fuites Mois

Légende: – pas de contrôle | Y hermétique | N non hermétique

Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Évène-ment *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Évène-ment **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recyclé

**) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Évène-ment *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Évène-ment **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recyclé

**) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Évène-ment *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Évène-ment **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recyclé

**) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Évène-ment *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Évène-ment **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recyclé

**) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

Réfrigérant		Autres informations					
Type / quantité	Évène-ment *)	Entreprise spécialisée / de recyclage, adresse	Numéro de certification	Résultat	Évène-ment **)	Date	Signature, cachet

Veuillez entrer le numéro : *) 1 = récupéré, 2 = régénéré, 3 = complété, 4 = recyclé

**) 5 = installation, 6 = contrôle, 7 = réparation, 8 = démantèlement

6 Informations supplémentaires pour le démantèlement

FR

ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
D-95359 Kasendorf

E info@alpha-innotec.de
W www.alpha-innotec.de

alpha innotec – une marque de la société ait-deutschland GmbH