





## Inhaltsverzeichnis

HINWEISE ZUR VERWENDUNG DES LOGBUCHS .....	2
TYPENSCHILD WÄRMEPUMPE.....	3
WARTUNGSÜBERSICHT .....	4
WARTUNGSPROTOKOLL.....	8
Angaben für die Außerbetriebnahme: .....	10

## Hinweise zur Verwendung des Logbuchs

Nach der EU Verordnung (EG) 517/2014 sind Dichtheitskontrollen und das Führen eines Logbuches bei bestimmten Wärmepumpen gesetzlich vorgeschrieben!

Kriterium ob eine Dichtheitsprüfung und das Führen eines Logbuches notwendig ist, ist das CO<sub>2</sub>-Äquivalent der Wärmepumpe!

Aus der Wartungsübersicht übernehmen Sie bitte ob an Ihrer Wärmepumpe eine Dichtheitsprüfung des Kältekreislaufes durchgeführt werden muß und, wenn ja, in welchen Zeitabständen:

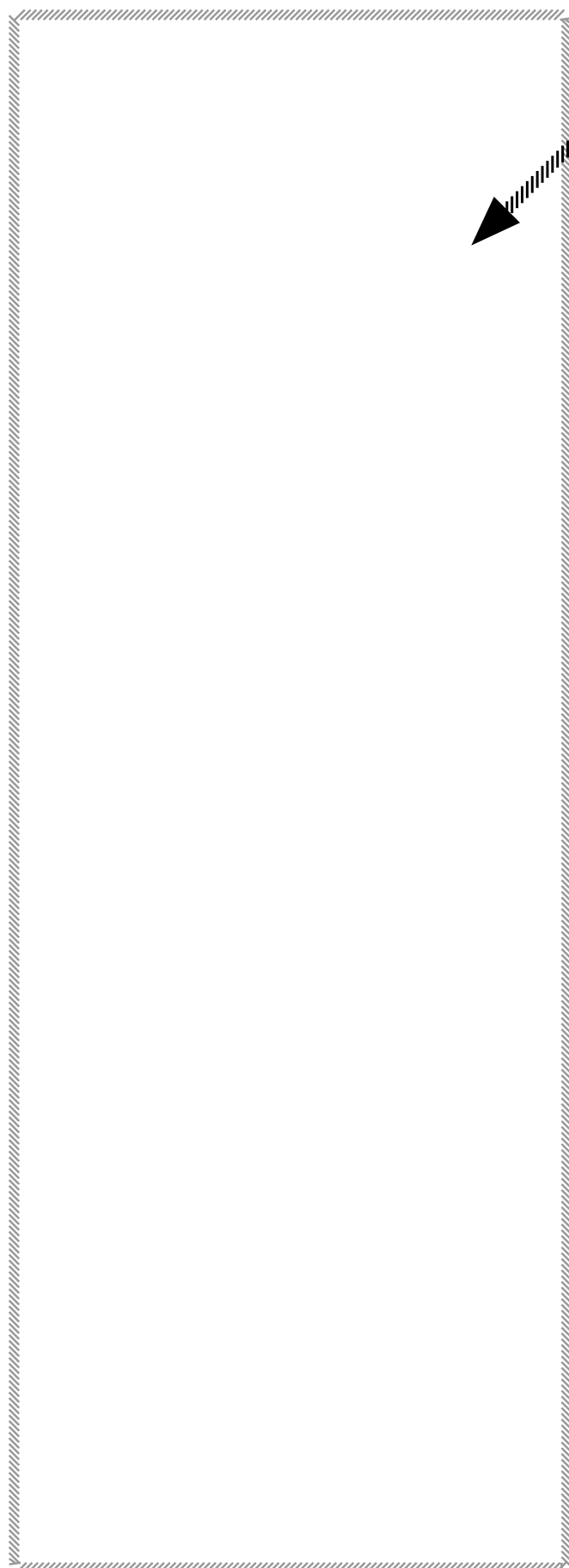
Wenn Sie für Ihre Wärmepumpe zum Führen eines Logbuches und eventuell auch zu Dichtheitsprüfungen verpflichtet sind, kleben Sie das Typenschild (Lieferumfang Wärmepumpe) auf die im Logbuch vorgesehene Tabelle!

Dichtheitsprüfungen müssen durch zertifiziertes Personal (Kälteanlagenbauer) durchgeführt werden!

Gerne steht Ihnen unser Kundendienst für die entsprechende Dichtheitsprüfung zur Verfügung. Entsprechende Kosten finden Sie in der Preisliste.

Alle Kältemittel, außer R290, sind fluorierte Treibhausgase..

Das Logbuch muß 5 Jahre bis nach der Außerbetriebnahme aufbewahrt werden.



## Typenschild Wärmepumpe

(Bitte hier Typenschild aufkleben, Lieferumfang Wärmepumpe oder die entsprechenden Angaben vom Typenschild bitte in die Spalte eintragen.)

## EG-Konformitätserklärung



Die jeweilige EG-Konformitätserklärung finden Sie in der Betriebsanleitung Wärmepumpe

Typ .....

Art. Nr. ....

Serienummer .....

Geräte Index .....

Kältemittel/Füllmenge .....

hermetisch .....

nicht hermetisch .....



# Wartungsübersicht

Artikelnr.	Typenbezeichnung alpha innotec	"Kältemittel Bezeichnung"	"Füllmenge [kg]"	GWP Wert	hermetisch	"CO <sub>2</sub> Äquivalent [t CO <sub>2</sub> ]"	Prüfungsintervall mit Leckageerkennung (bauseits) / Monate	Prüfungsintervall ohne Leckageer- kennung /Monate
10036904	WWP 700 X	R407C	10,70	1774	x	18,982	24	12
10037004	WWP 900 X	R407C	13,00	1774	x	23,062	24	12
10037104	WWP 1100 X	R407C	15,80	1774	x	28,03	24	12
10037204	SWP 1100	R407C	19,00	1774	x	33,706	24	12
10037304	SWP 1250	R407C	18,80	1774	x	33,352	24	12
10037404	SWP 1600	R407C	20,70	1774	x	36,722	24	12
10037504	SWP 700H	R134a	15,50	1430	x	22,165	24	12
10037604	SWP 850H	R134a	17,00	1430	x	24,31	24	12
10037704	SWP 1000H	R134a	17,60	1430	x	25,168	24	12
10038802	SWC 330	R407C	6,85	1774	x	12,152	24	12
10038842	SWC 330	R407C	6,85	1774	x	12,152	24	12
10039802	SWC 330/K	R407C	6,85	1774	x	12,152	24	12
10039842	SWC 330/K	R407C	6,85	1774	x	12,152	24	12
10043002	LW 90A/RX	R407C	6,80	1774	✓	12,064	24	12
10043102	LW 90A/RX	R407C	6,80	1774	✓	12,064	24	12
10043202	LW 140A/RX	R407C	10,20	1774	✓	18,095	24	12
10044226	LWC 100	R404A	4,10	3922	✓	16,081	24	12
10044246	LWC 100	R404A	4,10	3922	✓	16,081	24	12
10044326	LWC 120	R404A	4,50	3922	✓	17,649	24	12
10044346	LWC 120	R404A	4,50	3922	✓	17,649	24	12
10046402	LW 150	R407C	5,60	1774	x	9,935	24	12
10047402	LW 380/1	R404A	12,50	3922	x	49,025	24	12
10047502	LW 380L/1	R404A	12,50	3922	x	49,025	24	12
10048702	WWC 440X	R407C	8,40	1774	x	14,902	24	12
10048742	WWC 440X	R407C	8,40	1774	x	14,902	24	12
10049004	WWP 550 X	R407C	8,00	1774	x	14,192	24	12
10050001	SWP 430-EKZ	R407C	8,00	1774	x	14,192	24	12
10050101	SWP 470-EKZ	R407C	9,00	1774	x	15,966	24	12
10050201	SWP 540-EKZ	R407C	10,20	1774	x	18,095	24	12
10050301	SWP 600-EKZ	R407C	11,00	1774	x	19,514	24	12
10050401	SWP 670-EKZ	R407C	12,50	1774	x	22,175	24	12



Artikelnr.	Typenbezeichnung alpha innotec	"Kältemittel Bezeichnung"	"Füllmenge [kg]"	GWP Wert	hermetisch	"CO <sub>2</sub> Äquivalent [t CO <sub>2</sub> ]"	Prüfungsintervall mit Leckageerkennung (bauseits) / Monate	Prüfungsintervall ohne Leckageer- kennung / Monate
10050501	SWP 820-EKZ	R407C	13,50	1774	x	23,949	24	12
10050801	SWP 330H-EKZ	R134a	5,40	1430	x	7,722	24	12
10051101	SWP 1100-EKZ	R407C	19,00	1774	x	33,706	24	12
10051201	SWP 1250-EKZ	R407C	18,80	1774	x	33,352	24	12
10051301	SWP 1600-EKZ	R407C	20,70	1774	x	36,722	24	12
10051501	SWP 850H-EKZ	R134a	17,00	1430	x	24,31	24	12
10051601	SWP 1000H-EKZ	R134a	17,60	1430	x	25,168	24	12
10051701	SW 140H-EKZ	R134a	4,60	1430	x	6,578	24	12
10051801	SW 200H-EKZ	R134a	5,20	1430	x	7,436	24	12
10052001	SW 330-EKZ	R407C	6,85	1774	x	12,152	24	12
10052101	SWP 420H1-EKZ	R417A	11,50	2347	x	26,991	24	12
10052201	SWP 730H1-EKZ	R417A	15,80	2347	x	37,083	24	12
10052301	SWP 370H1-EKZ	R417A	9,20	2347	x	21,593	24	12
10052401	SWP 480H1-EKZ	R417A	11,20	2347	x	26,287	24	12
10052501	SW 280H1-EKZ	R417A	6,85	2347	x	16,077	24	12
10053102	LW 121	R407C	5,80	1774	√	10,29	24	12
10053202	LW 140	R407C	5,80	1774	√	10,29	24	12
10053302	LW 140 L	R407C	5,80	1774	√	10,29	24	12
10053402	LW 180	R407C	6,80	1774	√	12,064	24	12
10053502	LW 180L	R407C	6,80	1774	√	12,064	24	12
10053602	LW 251	R407C	9,80	1774	√	17,386	24	12
10053702	LW 251L	R407C	9,80	1774	√	17,386	24	12
10053802	LW 310	R404A	13,00	3922	x	50,986	12	6
10053902	LW 310L	R404A	13,00	3922	x	50,986	12	6
10054102	LW 81A	R404A	2,80	3922	√	10,982	24	12
10054302	LW 121A	R407C	5,80	1774	√	10,29	24	12
10054402	LW 140A	R407C	5,80	1774	√	10,29	24	12
10054502	LW 180A	R407C	6,80	1774	√	12,064	24	12
10054602	LW 251A	R407C	9,80	1774	√	17,386	24	12
10054702	LW 310A	R404A	13,00	3922	x	50,986	12	6
10058002	LW 81A/X	R404A	2,60	3922	√	10,198	24	12













---

Angaben für die Außerbetriebnahme:





ait-deutschland GmbH  
Industriestraße 3  
D-95359 Kasendorf

E [info@alpha-innotec.de](mailto:info@alpha-innotec.de)  
W [www.alpha-innotec.de](http://www.alpha-innotec.de)



alpha innotec – eine Marke der ait-deutschland GmbH