

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING  
Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
**STRG + F**

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
Alstom	<b>Lint 27 (bis BJ 2012)</b>	Aerosphere / 2x			<b>22,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>Lint 41 (ab BJ 2013)</b>	Aerosphere / 4x	Wagenende A + B		<b>20,0 kg je Wagenteil</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>Lint 41 (bis BJ 2012)</b>	Aerosphere / 4x	Wagenende A + B		<b>21,0 kg je Wagenteil</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>Lint 54 (ab BJ 2013)</b>	Aerosphere / 4x	Wagenende A + B		<b>20,0 kg je Wagenteil</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>Lint 81 (ab BJ 2013)</b>	Aerosphere / 6x	Wagenende A + B ohne Mittelwagen C		<b>20,0 kg je Wagenteil</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>Lint 81 (ab BJ 2013)</b>	Aerosphere / 6x	Mittelwagen C		<b>18,0 kg je Wagenteil</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>VT 640</b>	Aerosphere / 2x			<b>22,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Alstom	<b>VT 641</b>	Aerosphere			<b>15,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Citysphere	<b>alle</b>	Citysphere	Aufdach (anstelle Lüftungsluke)		<b>0,8 kg</b>	120 ml	SE 55
Citysphere	<b>alle</b>	Citysphere EvoBus	Aufdach (anstelle Lüftungsluke)		<b>0,8 kg</b>	120 ml	SE 55
Citysphere S	<b>alle</b>	Citysphere S	Aufdach		<b>1,1 kg</b>	220 ml	SE 55
Citysphere S	<b>Citaro</b>	Citysphere S EvoBus	Aufdach	Fahrerarbeitsplatz FAP	<b>1,2 kg</b>	220 ml	SE 55
Easysphere	<b>alle</b>	Easysphere	Aufdach		<b>0,9 kg</b>	150 ml	PAG 100
Easysphere	<b>alle</b>	Easysphere S	Aufdach		<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100
Fahrerplatz	<b>alle</b>	CC4E	Aufdach		<b>0,9 kg</b>	150 ml	PAG 100
Fahrerplatz	<b>alle</b>	Easysphere	Aufdach		<b>0,9 kg</b>	150 ml	PAG 100
Göppel	<b>A35 / A76</b>	Aerosphere World Midibus	Fahrzeug Mitte	Stadtbus, inkl. FAP	<b>7,0 kg</b>	600 ml	SE 55
Göppel	<b>A35 / A76</b>	Easysphere		Stadtbus	<b>0,9 kg</b>	150 ml	PAG 100
Göppel	<b>A35 / A76</b>	Easysphere S		Stadtbus	<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100
Göppel	<b>G 54 / G 55</b>	REVO 360		Gelenkbus (Angabe mit Frontbox ->)	<b>7,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Göppel	<b>G 5X</b>	Aerosphere World	über Vorderachse	Stadtbus, inkl. FAP	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Göppel	<b>G 5X</b>	REVO	über Vorderachse	Stadtbus, inkl. FAP	<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Göppel	<b>G 5X</b>	REVO 320	mittiger Aufbau	Angabe mit Frontbox	<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Crossway</b>	Aerosphere World	kurze Anlage 32kw	ohne Fahrerplatzklima	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Crossway</b>	Aerosphere World	kurze Anlage 32kw	mit Fahrerplatzklima	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Crossway</b>	Aerosphere World	lange Anlage 39kw	ohne Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Crossway</b>	Aerosphere World	lange Anlage 39kw	mit Fahrerplatzklima	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Crossway</b>	REVO		ohne Fahrerplatzklima	<b>6,0 kg</b>	2,0 L	SE 55

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING

Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
Iveco	<b>Crossway</b>	REVO		mit Fahrerplatzklima	<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Magelys (Euro 5)</b>	Multisphere Split unit	Dachboxen integriert	mit Fahrerplatz	<b>16,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Iveco	<b>Magelys (Euro 6)</b>	Multisphere Split unit	Dachboxen integriert	mit Fahrerplatz	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A01 / A02</b>	Aerosphere			<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A01 / A02</b>	Aerosphere		mit Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A03</b>	SK 23			<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A04</b>	Aerosphere			<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A10</b>	CC 220	über Vorderachse	Solobus	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A10</b>	CC 220		Solobus	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A11</b>	CC 220		Gelenkbus	<b>18,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A23</b>	Aerosphere / Aerosphere world		mit Fahrerplatzklima	<b>14,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A23</b>	Aerosphere / ITR Aerosphere world / ITR		mit Fahrerplatzklima	<b>14,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A23 (Israel)</b>	Aerosphere 320 / 2x			<b>24,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A25</b>	Aerosphere / Aerosphere World		mit Fahrerplatzklima	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A2x</b>	CC4Es	über Vorderachse	Nur Fahrerplatzklima	<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100
MAN	<b>A2x</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A2x</b>	REVO 450	Heckaufbau		<b>7,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A2x</b>	SKI-M4	über Vorderachse	Nur Fahrerplatzklima	<b>1,8 - 2,2 kg</b>	135 ml	SE 55
MAN	<b>A2x</b>	Aerosphere / Aerosphere World			<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A2x FAP</b>	Aerosphere / Aerosphere World		mit Fahrerplatzklima	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A44</b>	REVO 320	Heckaufbau		<b>6,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A72 / A74 / A78</b>	Aerosphere Halbautomatik		Solofahrzeug	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A72 / A74 / A78 - FAP</b>	Aerosphere Halbautomatik		Solofahrzeug mit Fahrerplatzklima	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A75</b>	Aerosphere Halbautomatik / Aerosphere		Gelenkbus	<b>14,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Centroliner 486 (Dubai)</b>	Aerosphere World SuperTrope			<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Centroliner 488 (Dubai)</b>	Aerosphere World SuperTrope	Klimaanlage auf dem Dach		<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Centroliner 488 (Dubai)</b>	Aerosphere World SuperTrope	Klimaanlage im Heck	mit Fahrerarbeitsplatz & Unterdeckboxen	<b>18,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Centroliner 489 (Dubai)</b>	Aerosphere World SuperTrope	Klimaanlage im Vorderwagen		<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING

Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
MAN	<b>Centroliner 489 (Dubai)</b>	Aerosphere World SuperTrope	Klimaanlage im Motorwagen		<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Jetliner P26, P27</b>	MAN Top2000			<b>11</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A23, A40, A42, A49</b>	REVO 320	2x Aufdach	Gelenkbus	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	Aerosphere/ Aerosphere World		mit Fahrerarbeitsplatz	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	Aerosphere/ Aerosphere World			<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	CC4ES		Easyphere mit Fahrerarbeitsplatz	<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	Citysphere		ohne Fahrerarbeitsplatz	<b>0,8 kg</b>	120 ml	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	Citysphere S		Fahrerarbeitsplatz FAP	<b>1,1 kg</b>	220 ml	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	REVO 320	Heckaufbau		<b>6,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	REVO 320	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A2x, A3x, A4x Solobus</b>	REVO 450	Heckaufbau		<b>7,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's City A7x Solobus</b>	CC4E			<b>1,1 kg</b>		PAG 100
MAN	<b>Lion's Coach R07, R08, R09</b>	MAN Top2000			<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's Intercity R60, R61</b>	REVO 320 LIC	mit Fahrerarbeitsplatz		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Lion's Regio R12, R13, R14</b>	MAN Top2000			<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>R12/13 Lion's Regio</b>	Aerosphere Top2000	über Vorderachse	Überlandbus	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Starliner P11, P12</b>	Aerosphere World	k.E.		<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Starliner P11, P12</b>	Aerosphere World	mit Schlafkabine		<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Tourliner P20, P21, P22</b>	MAN Top2000			<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>Trendliner P23, P24, P25</b>	MAN Top2000			<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A21</b>	REVO 320	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A21</b>	REVO 320	Heckaufbau		<b>6,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
MAN	<b>A37 Solobus</b>	mit Frontbox?			<b>11,0 kg?</b>		SE 56
MAN	<b>R07/08 Lions Coach</b>	Aerosphere Top2000	über Vorderachse	Reisebus	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>12,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas Gelenk 18 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,5 kg</b>	135 ml	SE 55

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING  
Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gas Solo 12 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,0 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 KapaCity Gelenk 20 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>17,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 KapaCity Gelenk 20 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>17,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 10 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 10 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 10 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,0 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 12/13 Meter Low Entry</b>	Aerosphere World NCI		Heißland ohne Fahrerplatzklima	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 12/13 Meter Low Entry</b>	Aerosphere World NCI		Heißland mit Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 13 Meter Ü</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 13 Meter Ü</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 13 Meter Ü</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,5 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Heißland ohne Fahrerplatzklima	<b>16,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gelenk 18 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Heißland mit Fahrerplatzklima	<b>16,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Gelenk 18 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,5 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Heißland ohne Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Heißland mit Fahrerplatzklima	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 12 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Solo 12 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,0 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 15 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 solo 15 Meter</b>	Aerosphere World NCI		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 4 Solo 15 Meter</b>	FPK V3		Nur Frontbox	<b>4,0 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 6 C2-Solo</b>	REVO			<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Citaro Euro 6 G (C2)</b>	REVO		Gelenkzug (2 x Revo-Heißland)	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING  
Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölorte/ Oil grade
Mercedes	<b>Citaro Euro 6 GZ-Solo</b>	REVO		Master-Slave	<b>7,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 350 Tourismo (S300)</b>	City-Cooler			<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 350 Tourismo (Top 2002)</b>	Aerosphere		superschmal	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 403</b>			HK+ Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 403</b>			HK	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 405</b>	City-Cooler (CC220)			<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 405 G/GN</b>	City-Cooler (CC220)			<b>18,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 408</b>	CC 220			<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530</b>	Aerosphere	über Vorderachse	Standard	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530</b>	Aerosphere	über Vorderachse	Heißland	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 / O 530 L</b>	Aerosphere	über Vorderachse / hinter Hinterachse	Standard + Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 / O 530 L</b>	Aerosphere	über Vorderachse / hinter Hinterachse	Heißland mit Fahrerplatzklima	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 / O 530 L</b>	FPK V3	über Hinterachse	Fahrerplatzklima	<b>4,0 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>O 530 / O530 L</b>	Aerosphere	hinter Hinterachse	Standard	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 / O530 L</b>	Aerosphere	hinter Hinterachse	Heißland	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Mittelachse Hinterwagen: über Hinterachse	Standard	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Mittelachse Hinterwagen: über Hinterachse	Heißland	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Mittelachse Hinterwagen: über Hinterachse	Standard + Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G</b>	FPK V3	über Hinterachse	Fahrerplatzklima	<b>4,5 kg</b>	135 ml	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G mit Erdgasmotor</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Vorderachse Hinterwagen: über Hinterachse	Standard	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G mit Erdgasmotor</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Vorderachse Hinterwagen: über Hinterachse	Heißland	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 530 G mit Erdgasmotor</b>	Aerosphere	Vorderwagen: über Vorderachse Hinterwagen: über Hinterachse	Standard + Fahrerplatzklima	<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>O 580 RH/RHD Travego</b>	Aerosphere schmal			<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Travego (neu) MB-R1 RHD15/RHD16/SHD15</b>	Aerosphere World 32KW			<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Mercedes	<b>Travego (neu) MB-R1 RHD17/SHD17/SHD15</b>	Aerosphere World 35KW / 39KW			<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>N45 Centroliner Evolution</b>	Aerosphere / Aerosphere World		Stadtbus (ohne Fahrerplatzklima)	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>N45 Centroliner Evolution</b>	Aerosphere / Aerosphere World	mit Fahrerplatzklima	Stadtbus	<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>N45 Centroliner Evolution</b>	Easysphere S	über Vorderachse	nur Fahrerplatzklima	<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING  
Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
Neoplan	<b>N44 Centroliner</b>	Aerosphere		Stadtbus (ohne Fahrerplatzklima)	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>N45 Gelenkbus Centroliner Evolution</b>	Aerosphere / Aerosphere world	mittiger Aufbau	Stadtbus	<b>14,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>P21/22 Tourliner</b>	Aerosphere Top2000	über Vorderachse	Reisebus	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>P23/24 Trendliner</b>	Aerosphere Top2000	über Vorderachse	Überlandbus	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Neoplan	<b>Starliner II</b>	Aerosphere World Starliner	Heckbereich	Reisebus	<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Scania	<b>Citywide 12m</b>	REVO 360	vor der Hinterachse	Bitzer 4NFCY 558	<b>5,5 kg</b>	1,5 L	SE 55
Scania	<b>Citywide 12m CNG</b>	REVO 400	Heckaufbau	Bitzer 4NFCY 647	<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Scania	<b>Citywide Gelenk</b>	Aerosphere World / 2x			<b>18 kg total</b>	(Bitzer) 2,0 L	SE 55
Scania	<b>Citywide Gelenk</b>	REVO 360 / 2x			<b>11 kg total</b>	(Bitzer) 2,0 L	SE 55
Scania	<b>Lahden Omni Express</b>	REVO 360	über Hinterachse	Überlandbus	<b>6,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Scania	<b>OmniCity Gelenk</b>	Aerosphere		7,5 kg Hinterwagen 8,0 kg Vorderwagen	<b>15,5 kg</b>	(2 x TM31) je 200ml	SE 55
Scania	<b>OmniCity Solo</b>	Aerosphere			<b>10,5 kg</b>	(2 x TM31) je 200ml	SE 55
Scania	<b>OmniCity Solo</b>	Aerosphere			<b>7,5 kg</b>	(Bitzer) 2,0 L	SE 55
Scania	<b>OmniCity Solo</b>	Easysphere S			<b>1,4 kg</b>	150 ml	PAG 100
Scania	<b>OmniLink Gelenk</b>	Aerosphere World		7,5 kg Hinterwagen 8,0 kg Vorderwagen	<b>15,5 kg</b>	(2 x TM31) je 200ml	SE 55
Scania	<b>OmniLink Solo</b>	Aerosphere World			<b>10,5 kg</b>	(2 x TM31) je 200ml	SE 55
Scania	<b>OmniLink Solo</b>	Aerosphere World			<b>7,5 kg</b>	(Bitzer) 2,0 L	SE 55
Scania	<b>OmniLink Solo</b>	Easysphere S			<b>1,4 kg</b>	150 ml	PAG 100
Setra	<b>S 315 GT/HD Israel</b>	Aerosphere		Tropen (XXL)	<b>12,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L Bock FKX 26 2,5 L	SE 55
Setra	<b>S 315 H/GT/GT-HD</b>	Aerosphere		ohne Fahrerplatzklima	<b>8,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L Bock FKX 26 2,5 L	SE 55
Setra	<b>S 315 H/GT/GT-HD</b>	Aerosphere		mit Fahrerplatzklima	<b>11,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L Bock FKX 26 2,5 L	SE 55
Setra	<b>S 315/319 NF</b>	Aerosphere		ohne Fahrerplatzklima	<b>8,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 315/319 NF</b>	Aerosphere		mit Fahrerplatzklima	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 317/319 GT-HD</b>	Aerosphere		Heißland	<b>11,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L Bock FKX 26 2,5 L	SE 55
Setra	<b>S 319 GT-HD Spanien</b>	Aerosphere		Heißland	<b>11,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L Bock FKX 26 2,5 L	SE 55
Setra	<b>S 411 HD/415 HD</b>	Aerosphere			<b>11,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 412 / 415 / 416UL</b>	Aerosphere World 32KW			<b>9,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415 GT</b>	Aerosphere NCI			<b>9,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415 GTHD</b>	Aerosphere NCI			<b>9,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55



# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING

Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölorte/ Oil grade
Setra	<b>S 415 HD</b>	Aquasphere			<b>6,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415/416 NF MultiClass</b>	Aerosphere World		Standard ohne Fahrerplatzklima	<b>9,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415/416 NF MultiClass</b>	Aerosphere World		Standard mit Fahrerplatzklima	<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415/416 NF MultiClass</b>	Aerosphere World		Heißblaud ohne Fahrerplatzklima	<b>11,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415/416 NF MultiClass</b>	Aerosphere World		Heißblaud mit Fahrerplatzklima	<b>11,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 415/417 HDH/3</b>	Aquasphere			<b>5,0 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 416 GTHD</b>	Aerosphere NCI			<b>9,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 417 / 419UL</b>	Aerosphere World 35KW / 39KW			<b>10,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 417 GTHD</b>	Aerosphere NCI		Heißblaud	<b>10,5 kg</b>	Bock FKX 40 2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 417 HDH-USA</b>	Aquasphere			<b>17,0 kg</b>	Bock FKX 50 2,6 L	SE 55
Setra	<b>S 431 DT</b>	Aquasphere			<b>15,9 kg</b>	Bock FKX 50 2,6 L	SE 55
Setra	<b>S 531 DT</b>	Aquasphere			<b>15,9 kg</b>	Bock FKX 50 2,6 L	SE 55
Setra	<b>S 511 HD</b>	REVO 360	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 511 HD</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 515 HD</b>	REVO 360	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 515 HD</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 516 HD</b>	REVO 360	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 516 HD</b>	Revo 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 516 HD/2</b>	REVO 360	mittiger Aufbau		<b>6,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 516 HD/2</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 517 HD</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Setra	<b>S 519 HD</b>	REVO 400	mittiger Aufbau		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>alle</b>	Citysphere			<b>0,8 kg</b>	120 ml	SE 55
Solaris	<b>Trollino</b>	REVO E compact	Fahrzeug Hinten		<b>4,5 kg</b>	1,3 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 10.9</b>	Split			<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 12</b>	Aerosphere World			<b>12,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 12</b>	Easysphere S			<b>1,1 kg</b>	150 ml	PAG 100
Solaris	<b>Urbino 12</b>	REVO 300			<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 12</b>	REVO 320	Fahrzeug Mitte		<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55

# Füllmengen (Kältemittel) für Valeo Klimaanlage Capacities (coolant) for air conditioning Valeo units

ANGABEN UNVERBINDLICH / NOT BINDING  
Id.No. DOK50012 Rev. 08-2022



Achtung: Bitte Sicherheitshinweise des Fahrzeugherstellers beachten. Valeo übernimmt keine Haftung für Schäden, die insbesondere aufgrund nicht aktueller Daten oder Fehler im vorliegenden Dokument entstehen.  
Attention: Please observe safety instructions of the vehicle manufacturer. Valeo assumes no liability for damages incurred in particular due to outdated information or errors in this document.



Suche / Search  
STRG + F

Hersteller/ Manufacturer	Fahrzeugtyp/ Vehicle type	Klimaanlage/ Anzahl Air conditioner / units	Anordnung/ arrangement	CODE / Info / Verdichter	Kältemittel/ coolant R134a	Verdichter /Ölmenge/ Compressor/ oil volume	Ölsorte/ Oil grade
Solaris	<b>Urbino 12</b>	REVO 360			<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 12 LE</b>	REVO 250			<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 15</b>	Aerosphere World			<b>16,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 15</b>	REVO 320	Fahrzeug Mitte		<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 18</b>	Aerosphere World / 2x			<b>18,0 kg</b>	4,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 18</b>	Easysphere S	Gelenkbus		<b>1,5 kg</b>	150 ml	PAG SP-20
Solaris	<b>Urbino 18</b>	REVO 250 / 2x	Gelenkbus		<b>10,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 18</b>	REVO 420	Gelenkbus		<b>7,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino 18</b>	REVO 450	Gelenkbus		<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino E12</b>	REVO Global 250		externer Verdichter auf Dach	<b>3,5 kg</b>	1,3 L	SE 55
Solaris	<b>Urbino E18</b>	REVO Global 250	Gelenkbus	externer Verdichter auf Dach	<b>3,5 kg</b>	1,3 L	SE 55
Temsa	<b>Avenue EU</b>	Aerosphere Tropical			<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Temsa	<b>Diamond</b>	Aerosphere			<b>10,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Temsa	<b>MD9</b>	Aerosphere World Midi			<b>7,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Temsa	<b>Safari HD</b>	Aerosphere World Roof Integrated			<b>9,0 kg</b>	2,0 L	SE 55
Temsa	<b>Safari HD</b>	REVO 360			<b>5,5 kg</b>	2,0 L	SE 55
Van Hool	<b>AGG300 (Doppelgelenkbus)</b>	Aerosphere World / 3x			<b>28,0 kg</b>	2,5 L	SE 55
Van Hool	<b>AGG300 (Solobus)</b>	Aerosphere World			<b>10,5 kg</b>	2,5 L	SE 55
Volvo	<b>79xx EU6 Hybrid</b>	REVO E Solo			<b>4,5 kg</b>	1,3 L	SE 55
Volvo	<b>79xx Solo/ Gelenkzug</b>	Citysphere S	Aufdach		<b>1,1 kg</b>	220ml	SE 55
Volvo	<b>79xx Solo/ Gelenkzug</b>	REVO E Articulate			<b>7,0 kg</b>	1,3 L	SE 55
Volvo	<b>89xx</b>	REVO 300		ohne Frontbox (without defroster)	<b>5,5 kg</b>	Bitzer 2,5 L	SE 55
Volvo	<b>89xx</b>	REVO 300		mit Frontbox (with defroster)	<b>6,5 kg</b>	Bitzer 2,5 L	SE 55
Volvo	<b>89xx</b>	REVO 360		ohne Frontbox (without defroster)	<b>5,5 kg</b>	Bitzer 2,5 L	SE 55
Volvo	<b>89xx</b>	REVO 360		mit Frontbox (with defroster)	<b>6,5 kg</b>	Bitzer 2,5 L	SE 55
							Note: SE 55 = Esteröl