



PREISLISTE
SOLAR-
KOLLEKTOREN

SCHWEIZ

gültig ab 1. Juli 2022

INHALTSVERZEICHNIS

Solarkollektoren

Standardkollektoren

Aufdach und Flachdach	4
Set-Vorschläge Komplett-Anlage - Flachdach Quermontage	5
Set-Vorschläge Komplett-Anlage - Flachdach Hochkantmontage	6
Set-Vorschläge Komplett-Anlage - Aufdach Quermontage	7
Set-Vorschläge Komplett-Anlage - Aufdach Hochkantmontage	7

Zubehör Standardkollektoren

Flachdach	8
Aufdach	8
Allgemein	9

Solar Kompakt-Boiler

WPK2 500	10
----------------	----

Allgemeine Geschäftsbedingungen

AGB ait Schweiz AG	12
AGB ait Service	14

Standardkollektoren

Aufdach- und Flachdach-Montage

Der Standardkollektor zur Hochkant- und Quermontage ist durch seinen stabilen Aluminiumrahmen zur Aufdach- und Flachdachmontage geeignet.

Eigenschaften der Standardkollektoren:

- Solar Keymark 011-7S2564 F
- Schweizer Qualität
- Selbsttragender Kollektor
- Bis zu 8 Kollektoren einseitig anschliessbar
- Vollflächenabsorber aus Aluminium mit hochselektiver Beschichtung, mit lasergeschweisstem Kupfer-Mäanderrohr
- Alle Anschlüsse sind rein metallisch dichtend und somit auch äusserst alterungsbeständig
- Durch die geringe Tiefe fügt sich der Kollektor bei Aufdachmontage gut in das Dachbild ein
- Geringes Gewicht des Kollektors und des Montagagesystems erlaubt schnelle Montage ohne Kran
- Dank umfassendem Montagezubehör für verschiedenste Schräg- und Flachdächer geeignet
- Inbetriebnahme bei jedem Wetter dank Schutzfolie möglich



Standardkollektor				
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Masse H x B x T in mm	Preis CHF
FK 25 Q	FK 25Q	Standardkollektor zur Quermontage, Bruttokollektorfläche 2,25 m ²	2108x1069x68	1'220
FK 25 H	FK 25H	Standardkollektor zur Hochkantmontage, Bruttokollektorfläche 2,25 m ²	1069x2108x68	1'220

Technische Standardkollektoren			
Bezeichnung	Einheit	FK 25	
Bruttokollektorfläche	m ²	2,51	
Aperturfläche	m ²	2,33	
Format H x B x T	mm	2070 x 1212 x 68	
Wärmeträgerart		Wasser-Glykolgemisch	
Stillstandtemperatur	°C	178	
Kollektorgehäuse		Aluminium Rahmen, selbsttragend	
Max. Betriebsdruck	bar	6	
Gewicht	kg	32	
Kollektoranschluss		2 Anschlusswellrohre mit Edelstahlstützen 18 mm	
Absorberinhalt	l	1,76	
Zertifikat		Solar Keymark 011-7S2564 F	
Neigungswinkel	°	15 – 70	



Standardkollektoren

Set Vorschläge – Komplett-Anlage – Flachdach Quermontage

Set-Vorschlag Flachdach Quermontage 30°									
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl							
FK 25Q	Standardkollektor zur Quermontage	2	3	4	5	6	7	8	
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19919	Kollektorständer Typ Q 30°	3	4	5	6	7	8	9	
FK 19952	Lastaufnahmewinkel-Set Typ Q	3	4	5	6	7	8	9	
FK 13391	Betonplatte zu FK 25	21	28	45	54	63	72	81	
FK 19959	Reihen-Anschluss-Set Flachdach	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19958	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Flachdach	1	2	3	4	5	6	7	
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75	1	1	1	1	1	1	1	
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN	1	1	1	1	1	1	1	
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20	2	3	4	5	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar	1	1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF		8'766	11'018	13'415	15'874	17'853	19'972	22'161	

Set-Vorschlag Flachdach Quermontage 45°									
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl							
FK 25Q	Standardkollektor zur Quermontage	2	3	4	5	6	7	8	
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19921	Kollektorständer Typ Q 45°	3	4	5	6	7	8	9	
FK 19952	Lastaufnahmewinkel-Set Typ Q	3	4	5	6	7	8	9	
FK 13391	Betonplatte zu FK 25	21	28	45	54	63	72	81	
FK 19959	Reihen-Anschluss-Set Flachdach	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19958	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Flachdach	1	2	3	4	5	6	7	
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75	1	1	1	1	1	1	1	
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN	1	1	1	1	1	1	1	
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20	2	3	4	5	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar	1	1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF		8'766	11'018	13'415	15'874	17'853	19'972	22'161	

Standardkollektoren

Set Vorschläge – Komplett-Anlage – Flachdach Hochkantmontage

Set-Vorschlag Flachdach Hochkantmontage 30°									
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl							
FK 25H	Standardkollektor zur Hochkantmontage	2	3	4	5	6	7	8	
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19918	Kollektorständer Typ H 30°	3	4	5	6	7	8	9	
FK 19953	Lastaufnahmewinkel-Set Typ H	3	4	5	6	7	8	9	
FK 13391	Betonplatte zu FK 25	21	28	45	54	63	72	81	
FK 19959	Reihen-Anschluss-Set Flachdach	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19958	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Flachdach	1	2	3	4	5	6	7	
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75	1	1	1	1	1	1	1	
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN	1	1	1	1	1	1	1	
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20	2	3	4	5	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar	1	1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF		9'036	11'378	13'865	16'414	18'483	20'692	22'971	

Set-Vorschlag Flachdach Hochkantmontage 45°									
Artikel-Nr.	Beschreibung	Anzahl							
FK 25H	Standardkollektor zur Hochkantmontage	2	3	4	5	6	7	8	
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19920	Kollektorständer Typ H 45°	3	4	5	6	7	8	9	
FK 19953	Lastaufnahmewinkel-Set Typ H	3	4	5	6	7	8	9	
FK 13391	Betonplatte zu FK 25	21	28	45	54	63	72	81	
FK 19959	Reihen-Anschluss-Set Flachdach	1	1	1	1	1	1	1	
FK 19958	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Flachdach	1	2	3	4	5	6	7	
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75	1	1	1	1	1	1	1	
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN	1	1	1	1	1	1	1	
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20	2	3	4	5	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar	1	1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF		9'036	11'378	13'865	16'414	18'483	20'692	22'971	

Standardkollektoren

Set Vorschläge – Komplett-Anlage – Aufdach

Set-Vorschlag Aufdach Quermontage									
Artikel-Nr.	Beschreibung		Anzahl						
FK 25Q	Standardkollektor zur Quermontage		2	3	4	5	6	7	8
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz		1	1	1	1	1	1	1
FK ...	Montageschiene-Set Typ Q ... *	Typ	14562	14565	14562	14562 14565	14565	14562 14565	14562 14565
		Anzahl	1	1	2	1 1	2	2 1	1 2
FK 14579	Schienen-Verbindungsset Aufdach		–	–	1	1	1	2	2
FK 14550	Sparrenanker-Set Ziegeldach		2	3	4	5	6	7	8
FK 16960	Reihen-Anschluss-Set Aufdach		1	1	1	1	1	1	1
FK 14583	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Aufdach		1	2	3	4	5	6	7
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75		1	1	1	1	1	1	1
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN		1	1	1	1	1	1	1
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20		2	3	4	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar		1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF			8'125	10'330	12'485	14'845	16'725	18'810	20'900

* Set für zwei Typen erhältlich: für 2 Kollektoren = FK 14562 und für 3 Kollektoren = FK 14565

Set-Vorschlag Aufdach Hochkantmontage									
Artikel-Nr.	Beschreibung		Anzahl						
FK 25H	Standardkollektor zur Hochkantmontage		2	3	4	5	6	7	8
150512-01	OP 1 Übersp.-Schutz		1	1	1	1	1	1	1
FK ...	Montageschiene-Set Typ H ... *	Typ	14569	14570	14569	14569 14570	14570	14569 14570	14569 14570
		Anzahl	1	1	2	1 1	2	2 1	1 2
FK 14579	Schienen-Verbindungsset Aufdach		–	–	1	1	1	2	2
FK 14550	Sparrenanker-Set Ziegeldach		2	3	4	5	6	7	8
FK 16960	Reihen-Anschluss-Set Aufdach		1	1	1	1	1	1	1
FK 14583	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Aufdach		1	2	3	4	5	6	7
Set VDWR ...	Set Verschraubung Solar ...	Typ	1618.2	1618.2	1618.2	2018	2018	2018	2018
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
DWR DN ...	Doppelwellrohr Edelstahl DN ...	DN	16	16	16	20	20	20	20
		Anzahl	10	10	10	10	10	10	10
SolarBloC 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation inkl. Umwälzpumpe PM2 15-75		1	1	1	1	1	1	1
11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN		1	1	1	1	1	1	1
Set ADS ...	Set Ausdehnungsgefäß	Inhalt Liter	25	50	50	80	80	105	105
		Anzahl	1	1	1	1	1	1	1
AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 20		2	3	4	5	5	6	
IBNS 1	Inbetriebnahme Solar		1	1	1	1	1	1	
Total Set Solaranlage inkl. Zubehör in CHF			8'125	10'110	12'485	14'625	16'285	18'590	20'460

* Set für zwei Typen erhältlich: für 2 Kollektoren = FK 14569 und für 3 Kollektoren = FK 14570

Zubehör Standardkollektoren

Flachdach / Aufdach

Zubehör Flachdach Allgemein		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
150512-01	OP 1 Überspannungs-Schutz	65
FK 13391	Betonplatte 38 kg	26
FK 19959	Reihen-Anschluss-Set Flachdach	520
FK 19958	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Flachdach	170

Zubehör Quermontage Flachdach		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
FK 19919	Kollektorständer Typ Q 30°	160
FK 19921	Kollektorständer Typ Q 45°	160
FK 19956	Schiene-Ständer Verbindungs-Set Typ Q	130
FK 20629	Lastaufnahmeschiene Typ Q	135
FK 19952	Lastaufnahmewinkel-Set Typ Q	195
FK 20558	Abdeckblende-Set Typ Q	180

Zubehör Hochkantmontage Flachdach		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
FK 14559	Kollektorständer Typ H 20°	200
FK 19918	Kollektorständer Typ H 30°	190
FK 19920	Kollektorständer Typ H 45°	190
FK 19957	Schiene-Ständer Verbindungs-Set Typ H	130
FK 20630	Lastaufnahmeschiene Typ H	135
FK 19953	Lastaufnahmewinkel-Set Typ H	255
FK 20559	Abdeckblende-Set Typ H	225

Zubehör Aufdach Allgemein		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
150512-01	OP 1 Überspannungs-Schutz	65
FK 14579	Schienen-Verbindungsset Aufdach	75
FK 14550	Sparrenanker-Set Ziegeldach	240
FK 14552	Sparrenanker-Set Schieferdach	240
FK 16960	Reihen-Anschluss-Set Aufdach	520
FK 14583	Kollektor-Anschluss-Verbindungsset Aufdach	170

Zubehör Quermontage Aufdach		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
FK 14560	Montageschienen-Set Typ Q 1 Kollektor	320
FK 14562	Montageschienen-Set Typ Q 2 Kollektoren	490
FK 14565	Montageschienen-Set Typ Q 3 Kollektoren	740
FK 20558	Abdeckblende-Set Typ Q	180

Zubehör Hochkantmontage Aufdach		
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
FK 14568	Montageschienen-Set Typ H 1 Kollektor	290
FK 14569	Montageschienen-Set Typ H 2 Kollektoren	490
FK 14570	Montageschienen-Set Typ H 3 Kollektoren	520
FK 14572	Montageschienen-Set Typ H 4 Kollektoren	750
FK 14575	Montageschienen-Set Typ H 5 Kollektoren	810
FK 20559	Abdeckblende-Set Typ H	225

Zubehör Standardkollektoren

Allgemein

Set Verschraubung Solar			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung Set bestehend aus Verschraubung Doppelwellrohr, Steckverbindung, Schrumpfmuffen, Kunststoffkappen	Preis CHF
Set VDWR 1618.2	Set VDWR 1618.2	1618.2 für FK 25	255
Set VDWR 2018	Set VDWR 2018	2018 für FK 25	265
Set VDWR 2518	Set VDWR 2518	2518 für FK 25	415
Set VDWR 2022	Set VDWR 2022	2022 für GFK	265
Set VDWR 2522	Set VDWR 2522	2522 für GFK	415

Steckverschraubung Pumpengruppe			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
SVS 16	SVS 16	DN 16 auf ¾"	37
SVS 20	SVS 20	DN 20 auf ¾"	44
SVS 25	SVS 25	DN 25 auf 1"	80

Verschraubung Doppelwellrohr			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
VDWR 1618	VDWR 1618	DN 16 Anschluss 18mm	50
VDWR 2018	VDWR 2018	DN 20 Anschluss 18mm	50
VDWR 2518	VDWR 2518	DN 25 Anschluss 18mm	90
VDWR 2022	VDWR 2022	DN 20 Anschluss 22mm	50
VDWR 2522	VDWR 2522	DN 25 Anschluss 22mm	90

Doppelwellrohr Edelstahl			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF / m
DWR DN 16	DWR 16	Edelstahl DN 16	90
DWR DN 20	DWR 20	Edelstahl DN 20	110
DWR DN 25	DWR 25	Edelstahl DN 25	125

Set Ausdehnungsgefäß mit Anschlussset			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung Set bestehend aus Ausdehnungsgefäß und Anschlussset	Preis CHF
Set ADS 18	Set ADS 18	18 Liter	265
Set ADS 25	Set ADS 25	25 Liter	285
Set ADS 35	Set ADS 35	35 Liter	370
Set ADS 50	Set ADS 50	50 Liter	400
Set ADS 80	Set ADS 80	80 Liter	460
Set ADS 105	Set ADS 105	105 Liter	600

Zubehör Standardkollektoren

Allgemein / WPKS Kompakt-Boiler

Solarregler, Solargruppe und Solar Flüssigkeit			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
Solarregler Typ DeltaSol SLT	11500490	Solarregler Typ DeltaSol SLT ohne LAN	480
SolarBloc 15-75	SolarBloc 15-75	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation, Umwälzpumpe UPM3 15-75	1010
SolarBloc 15-145	SolarBloc 15-145	Vormontierte und vollständig gedämmte Solarstation, Umwälzpumpe UPM3 15-145	1040
AntiSOLHT20	AntiSOLHT20	Antifrogen SOL HT 100%, Leihbidon 20 Liter, 22 kg, grün	210

Der Einbau eines Thermostatischen Mischventils ist auf der Trinkwasserseite dringend erforderlich!

Thermostatisches Mischventil			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis CHF
BWM 5/4"	150619-01	Thermostatisches Mischventil zur Tempertaubegrenzung des Brauchwarmwassers mit Verbrühschutz. Temperatur regelbar zwischen 30 – 70°C, inkl. 3 Einlegteile und 3 Überwurfmutter.	310
BWM 1"	150653-01	Thermostatisches Mischventil 1"	240

Solar Kompakt-Boiler



WPK2 500 Solar Kompakt-Boiler			
Typ Kurz-Bez.	Artikel-Nr.	Beschreibung.	Preis CHF
WPK2 500	WPK2 500/o	Solarspeicher, Nenninhalt 475 l	6'400

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Solarregler Typ Delta Sol SLT
- 2-Strang Solargruppe DN 20
- Umwälzpumpe Grundfos UPM Solar 15-75
- Anschlusswert 230V / 50Hz
- SVGW zugelassen

Notizen



Allgemeine Liefer- und Geschäftsbedingungen ait Schweiz AG

1. Allgemeines

Für alle Lieferungen des Lieferanten in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein sind nachstehende Bedingungen gültig, die durch die Auftragserteilung als anerkannt gelten. Abweichungen sind nur rechtswirksam, wenn sie vom Lieferanten schriftlich bestätigt werden, worauf nicht verzichtet werden kann. Der Besteller hat den Lieferanten auf gesetzliche und andere Vorschriften bzw. Richtlinien, Normen u.a. aufmerksam zu machen, die bei Erfüllung des Vertrages zu beachten sind. Für sämtliche Leistungen aus dem Bereich Service verweisen wir auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen Service.

2. Auftragsbestätigung, Bestellsänderung, Annullierung, Eigentumsvorbehalt

Für Lieferung und Leistung ist die Auftragsbestätigung einschliesslich eventueller Beilagen des Lieferanten massgebend. Sofern innerhalb von 8 Tagen kein Bescheid erfolgt, sind die aufgeführten Spezifikationen verbindlich. Materialien oder ev. zusätzliche Dienstleistungen, die darin nicht enthalten sind, werden separat berechnet. Bestellsänderungen und Annullierungen setzen das schriftliche Einverständnis des Lieferanten voraus. Kosten, die daraus entstehen, sind vom Besteller zu tragen. Der Lieferant behält sich das Eigentum an seiner Lieferung bis zu ihrer vollständigen Bezahlung vor. Der Besteller ist verpflichtet, bei Massnahmen, die zum Schutz des Eigentums des Lieferanten erforderlich sind, mitzuwirken.

3. Preise / Zahlungsbedingungen

Die in den Prospekten und Katalogen des Lieferanten aufgeführten Preise können ohne Voranzeige geändert werden und verstehen sich exklusiv gesetzlicher Mehrwertsteuer. Im Übrigen gelten die Bedingungen des Angebotes. Im Falle eines Preisaufschlages bleiben für fest erteilte und spezifizierte Aufträge die bestätigten Preise maximal 2 Monate über das Datum des Aufschlages hinaus gültig. Danach werden die bei Ausführung gültigen Preise verrechnet. Die bestätigten Zahlungstermine sind auch einzuhalten, wenn nach Abgang der Lieferung ab Lager Werk irgendwelche Verzögerungen eintreten. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen, noch nicht erteilten Gutschriften oder vom Lieferanten nicht anerkannten Gegenforderungen zu kürzen oder zurückzuhalten. Die Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn unwesentliche Teile fehlen, oder wenn an der Lieferung Nacharbeiten notwendig sind.

Annullierungen sowie Rücknahmen von Spezial-Produkten nach Bestellung sind nicht möglich. Verschiebt sich der Abfrüftermin mit Zustimmung des Lieferanten von Spezialprodukten, behält der sich das Recht vor, diese ungeachtet dessen in Rechnung zu stellen.

Der Besteller hat kein Retentionsrecht auf Lieferungen des Lieferanten.

Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage netto ab Rechnungsdatum. Der Lieferant behält sich das Recht vor, Vorauszahlungen einzufordern, wenn für die vertraglich vereinbarten Zahlungsbedingungen Zweifel bestehen.

4. Abbildungen, Masse, Gewichte und Ausführung

Abbildungen, Masse und Gewichte sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Materialien können durch andere gleichwertige ersetzt werden. In besonderen Fällen sind verbindliche Mass-Skizzen zu verlangen. Zeichnungen und andere Unterlagen bleiben Eigentum des Lieferanten, welcher sich die Urheberrechte vorbehält. Der Besteller hat den Lieferanten über die funktionstechnischen Bedingungen des Anlagesystems zu unterrichten, sofern sie von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

Im Bereich der Projektierungsdienstleistungen erfolgt die Leistungserbringung in Form von Muster Funktions-Schematas und -Beschreibungen unter Beachtung der allgemeinen, anerkannten Regeln des Fachgebietes. Diese müssen mit den lokalen und objektspezifischen Parametern und Rahmenbedingungen durch den Besteller ergänzt und kontrolliert werden.

5. Lieferzeit

Die Lagerverfügbarkeit von Preislistenprodukte bei Abruf-Liefertermine kann nicht garantiert werden und Spezial-Produkte werden erst bei definitivem Auftragsabruf bestellt. Der Liefertermin kann dadurch nicht garantiert werden, wird aber nach bester Voraussicht angegeben und eingehalten. Lieferverzögerungen hervorgerufen durch höhere Gewalt, Streiks und Lieferverzögerungen bei Unterpelieferanten können dem Lieferanten nicht angelastet werden.

Der zugesagte Liefer- und/oder Arbeitstermin setzt die Erfüllung der vereinbarten Zahlungsbedingungen voraus. Entschädigungsansprüche oder Auftragsannullierungen wegen verspäteter Lieferungen können, soweit gesetzlich zulässig, nicht angenommen werden. Als Liefertag gilt der Verladetag.

6. Versand

Der Lieferant ist in der Wahl des Transportmittels frei. Bahnlieferungen erfolgen franko Schweizer Talbahnstation, Camionsendungen franko Baustelle ohne Ablad. Wenn diese für Lastwagen nicht zugänglich ist, hat der Besteller rechtzeitig den Anlieferungsart zu bestimmen.

Mehrkosten des Transports hat der Besteller zu tragen, wenn sie durch seine Sonderwünsche (Express, spezielle Anknftszeiten usw.) verursacht werden. Für Kleinlieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen wird ein angemessener Kleinmengenzuschlag erhoben. Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferung ab Lager auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn die Lieferung franko oder einschliesslich Inbetriebnahme erfolgt oder der Transport durch den Lieferanten organisiert wird. Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort schriftlich bei Bahn, Post, Spediteur und immer gleichzeitig beim Lieferanten angebracht werden. Der Ablad ist Sache des Bestellers.

7. Prüfung, Abnahme der Lieferung und Inbetriebnahme

Der Besteller ist verpflichtet, die Waren nach Empfang sofort zu prüfen. Wenn sie nicht dem Lieferschein entsprechen oder sichtbare Mängel aufweisen, muss dies der Besteller innerhalb von 8 Tagen nach Empfang schriftlich geltend machen. Spätere Beanstandungen werden nicht anerkannt. Nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Besteller zu beanstanden, sobald sie erkannt werden, spätestens jedoch vor Ablauf der Garantiefrist. Beanstandungen heben die Zahlungsfrist nicht auf. Die Vorgaben in den Produktdokumentationen „Betriebsanleitung und Installation“ sind während der Installation zwingend einzuhalten.

Der Besteller bestätigt schriftlich nach Installation der Produkte dem Lieferanten die Inbetriebnahmebereitschaft der

Produkte und dessen Nebengewerke. Die Inbetriebnahme der Produkte erfolgt ausschliesslich durch den Lieferanten oder einen vom Lieferanten konzessionierten Service-Partner. Die Teilnahme des Bestellers, der Nebengewerke und die Vorgabe der Systemparameter sind zwingend notwendig. Zudem erstreckt sie sich auf, vom Lieferanten gelieferte Produkte. Fremdprodukte, Nebengewerke, Gesamtsystem- sowie dynamische Tages- und Jahresfunktionen können vom Lieferanten nicht überprüft werden. Die vom Lieferanten gelieferten Produkte gelten bei störungsfreier Inbetriebnahme als mangelfrei abgenommen.

8. Rücksendungen

Der Kunde hat grundsätzlich kein Recht auf Rücksendung. Rücksendungen werden nur in Garantie- und Ausnahmefällen akzeptiert, wenn dies vorgängig schriftlich bestätigt ist. Es werden nur Produkte, die sich im Zeitpunkt der Rücksendung im Sortiment des Lieferanten befinden, zurückgenommen. Rücksendungen erfolgen immer auf Kosten des Kunden. Für gültig vereinbarte Rücksendungen wird ein Abzug für Prüf- und Umtriebsentschädigung vorgenommen.

9. Garantie und Gewährleistung

Die Garantie dauert grundsätzlich 24 Monate ab Lieferdatum, bei Geräten und Apparaten 24 Monate nach Erstinbetriebnahme durch den Lieferanten. Sie erstreckt sich auf die mangelfreie Beschaffenheit der vom Lieferanten gelieferten Produkte. Die zu garantierenden technischen Daten sind speziell festzulegen. Alle anderen Daten sind als Richtwerte zu verstehen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden/Störungen, verursacht durch

- höhere Gewalt, Unfall, mutwillige Handlungen
- Anlagekonzepte und Ausführungen ausserhalb dem Stand der Technik
- Nichtbeachtung technischer Richtlinien des Lieferanten (bezüglich Projektierung, Montage, Betrieb, Wartung, ungeeignete Wärmeträger, Dosier- und Konditioniermittel)
- Folgeschäden aus provisorischen Inbetriebnahmen
- übermässigen Gebrauch/Belastung der Produkte:

der Hersteller garantiert die Funktionstüchtigkeit der Wärmepumpen innerhalb der Garantiezeit jedoch bis max. Betriebsstunden pro Jahr

	ohne Inverter	mit Inverter
Luft/Wasser-WP	3'000	5'000
Sole/Wasser-WP	2'500	4'000
Wasser/Wasser-WP	2'500	4'000
Profi-WP	3'500	4'000

- unsachgemässe Bedienung
- mangelnder Unterhalt (fehlende oder zu lange Wartungsintervalle)
- unsachgemässe Arbeit oder Ersatzteile Dritter
- Teile und Betriebsstoffe, die einem natürlichen Verschleiss unterliegen (z.B. Dichtungen, elektrische rotierende Teile, Kältemittel, Chemikalien)
- Korrosionsschäden (verursacht durch z.B. Wasseraufbereitungs-Anlagen, Entkalker, ungeeignete Frostschutzmittel)
- Schäden an Wassererwärmern/Tauschern (verursacht durch z.B. Wasserqualität, hoher Druck, unsachgemässes Entkalken, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse)

Der Lieferant erfüllt seine Garantieverpflichtungen, indem er nach eigener Wahl defekte Teile kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Die Garantie erlischt, wenn der Besteller oder Dritte ohne die schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen an den Produkten vornimmt.

Forderungen aus Mangelfolgeschäden jeglicher Art werden, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen, insbesondere für Auswechslungskosten, Schadenersatz, Kosten für Feststellung von Schadenursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.).

Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn der Lieferant über einen eingetroffenen Schaden innert zwei Arbeitstagen informiert wird.

10. Produkthaftpflicht

Gemäss Produkthaftpflichtgesetz haftet der Lieferant für, aus fehlerhaften Produkten, resultierenden Schaden sofern ait Schweiz AG Herstellerin im Sinne des Produkthaftpflichtgesetzes ist.

11. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Der Gerichtsstand ist ausschliesslich Altishofen / LU. Es gilt Schweizer Recht. Internationale Vorschriften über Kaufverträge werden ausdrücklich ausgeschlossen.

12. Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Sollte eine Bestimmung dieser Geschäfts- und Lieferbedingungen oder eine individuelle Vereinbarung aus dieser Geschäftsbeziehung aus irgendeinem Grunde unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen oder individuellen Vereinbarungen nicht berührt. Vielmehr gilt an Stelle der unwirksamen Bestimmungen eine dem Zweck der Bestimmung entsprechende oder zumindest nahekommende Ersatzbestimmung, die die Vertragspartner vereinbart hätten, wenn sie die Unwirksamkeit gekannt hätten. Entsprechendes gilt im Fall von Lücken.

Altishofen, den 14. April 2022

Allgemeine Geschäftsbedingungen ait Service

1. Anwendungsbereich

Nachstehende Bedingungen sind für alle Lieferungen und Leistungen gültig, die durch die Auftragserteilung als anerkannt gelten. Diese gelten für den Bereich Service der ait Schweiz AG (nachstehend ait Service genannt) gegenüber deren Kunden in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein.

2. Umfang der Lieferungen und Leistungen

Die Leistungen des ait Service im Falle von Wartungs- und Reparatursätzen und in der Erfüllung der Kundenservice-Verträge sind nachfolgend sowie in den einzelnen Kundenservice-Verträgen abschliessend definiert.

3. Preise / Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich für Ersatzteile exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Preise für Serviceverträge verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sämtliche Preise können ohne Voranzeige jederzeit geändert werden.

Die in Angeboten aufgeführten Preise sind bis 2 Monate nach Angebotsdatum verbindlich. Bei Arbeits- und Serviceleistungen aus laufenden Verträgen werden die zum Zeitpunkt der Auftragsausführung gültigen Preise verrechnet. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen oder noch nicht erteilten Gutschriften zu kürzen oder zurückzuhalten.

Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage netto ab Rechnungsdatum. Der ait Service führt keine Wartungs- und Reparaturarbeiten aus, falls Rechnungen länger als 60 Tage offen sind. Allfällig bereits vereinbarte Termine sind hinfällig und werden erst nach Bezahlung der offenen Rechnungen neu vereinbart. Der ait Service behält sich vor, Vorauszahlung zu verlangen, falls Zweifel bestehen, dass die vertraglich vereinbarten Zahlungsbedingungen eingehalten werden.

4. Arbeiten vor Ort

Datum und Zeitpunkt des Eintreffens des Servicetechnikers werden vorgängig mit dem Kunden vereinbart und nach bester Voraussicht so genau wie möglich eingehalten. Die Termine können jedoch nicht garantiert werden.

Jede Haftung vom ait Service für Verspätungen ist, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

Die Zuschläge für Arbeitseinsätze ausserhalb der normalen Arbeitszeiten von ait Schweiz AG werden dem Kunden verrechnet.

5. Garantie auf Wartungs- und Reparaturarbeiten

Die Garantie auf im Rahmen von Serviceleistungen erbrachter Arbeit und geliefertem Material beträgt bis zum 8. Betriebsjahr der Anlage und ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung 24 Monate ab Beendigung der Arbeit. Nach dem 8. Betriebsjahr der Anlage und ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung beträgt die Garantie auf im Rahmen von Serviceleistungen erbrachter Arbeit und geliefertem Material 12 Monate ab Beendigung der Arbeit. Weitere Ansprüche des Kunden, insbesondere Ansprüche bei Folgeschäden und Überbrückungsmassnahmen, sind - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen.

6. Ausschluss der Garantie

Von der Garantieleistung ausgeschlossen sind sämtliche nicht durch ait Schweiz gelieferten Produkte.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden/Störungen, verursacht durch

- höhere Gewalt, Unfall, mutwillige Handlungen
- Anlagekonzepte und Ausführungen ausserhalb dem Stand der Technik
- Nichtbeachtung technischer Richtlinien des Lieferanten (bezüglich Projektierung, Montage, Betrieb, Wartung, ungeeignete Wärmeträger, Dosier- und Konditioniermittel)
- Folgeschäden aus provisorischen Inbetriebnahmen
- übermässigen Gebrauch/Belastung der Produkte:

Der Hersteller garantiert die Funktionstüchtigkeit der Wärmepumpen innerhalb der Garantiezeit jedoch bis max. Betriebsstunden pro Jahr

	ohne Inverter	mit Inverter
Luft-Wasser-WP	3'000	5'000
Sole-Wasser-WP	2'500	4'000
Wasser-Wasser-WP	2'500	4'000
Profi-WP	3'500	4'000

- unsachgemässe Bedienung
- mangelnder Unterhalt (fehlende oder zu lange Wartungsintervalle)
- unsachgemässe Arbeit oder Ersatzteile Dritter
- Teile und Betriebsstoffe, die einem natürlichen Verschleiss unterliegen (z.B. Dichtungen, elektrische rotierende Teile, Kältemittel, Chemikalien)
- Korrosionsschäden (verursacht durch z.B. Wasseraufbereitungs-Anlagen, Entkalker, ungeeignete Frostschutzmittel)
- Schäden an Wassererwärmern/Tauschern (verursacht durch z.B. Wasserqualität, hoher Druck, unsachgemässes Entkalken, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse)

Die ait Service erfüllt seine Garantieverpflichtungen, indem er nach eigener Wahl defekte Teile kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Die Garantie erlischt, wenn der Besteller oder Dritte ohne die schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen an den Produkten vornimmt.

Forderungen aus Mangelfolgeschäden jeglicher Art werden ausgeschlossen, insbesondere für Auswechslungskosten, Schadenersatz, Kosten für Feststellung von Schadenursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.).

Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn ait Service über einen eingetroffenen Schaden innert zwei Arbeitstagen informiert wird.

7. Vorzeitige Kündbarkeit von Verträgen

Alle schriftlich abgeschlossenen Verträge des ait Service enden ohne Kündigung zum festgelegten Zeitpunkt. Allfällige Ausnahmen sind in den betroffenen Verträgen explizit aufgeführt.

Eine vorzeitige Kündigung ist in den folgenden Fällen durch beide Vertragsparteien möglich:

- Nichtbezahlung von Rechnungen, trotz Mahnung seitens des ait Service
- wiederholte Nichterfüllung des Vertrages nach schriftlicher Ansetzung einer Nachfrist von mindestens 20 Tagen
- dauerhafte Ausserbetriebsetzung der Anlage
- nicht autorisierte Änderungen oder Eingriffe an den Anlagenteilen, welche ait Schweiz geliefert hat
- nicht sachgemässe oder fehlende Pflege und Unterhalt der Anlage
- Verwendung fremder Ersatzteile Wartungs- und Reparaturarbeiten, welche nicht durch den ait Service oder von ihr autorisierten Servicepartnern ausgeführt wurden
- Nichtbefolgung gesetzlicher Vorschriften und Empfehlungen durch den Anlagenbesitzer
- Wechsel in den Besitzverhältnissen der Anlage

Bei einer vorzeitigen Kündigung entsteht kein Anspruch des Kunden auf eine anteilmässige Rückvergütung bereits bezahlter Serviceleistungen.

8. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Der Gerichtsstand ist ausschliesslich Altishofen / LU. Es gilt Schweizer Recht. Internationale Vorschriften über Kaufverträge werden ausdrücklich ausgeschlossen.

9. Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Sollte eine Bestimmung dieser Geschäfts- und Lieferbedingungen oder eine individuelle Vereinbarung aus dieser Geschäfts-beziehung aus irgendeinem Grunde unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen oder individuellen Vereinbarungen nicht berührt. Vielmehr gilt an Stelle der unwirksamen Bestimmungen eine dem Zweck der Bestimmung entsprechende oder zumindest nahekommende Ersatzbestimmung, die die Vertragspartner vereinbart hätten, wenn sie die Unwirksamkeit gekannt hätten. Entsprechendes gilt im Fall von Lücken.

Altishofen, den 14. April 2022

alpha-innotec.ch

Hier finden Sie alle Informationen!

- + Ihr Ansprechpartner für Technik und Verkauf
 - + Ihr Ansprechpartner für Systemtechnik
 - + Preislisten und Prospekte
 - + Technische Daten und Planungshilfen
 - + Bedienungsanleitungen
- ... und vieles mehr!

© alpha-innotec 07/2022 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten



HAUPTSITZ
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Industriepark
6246 Altishofen

T 058 252 20 00
F 058 252 20 01
E info@alpha-innotec.ch

SUISSE ROMANDE
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Route de la Venoge 1
1123 Aclens

T 058 252 21 40
F 058 252 21 41
E infof@alpha-innotec.ch

TICINO
alpha innotec
c/o ait Schweiz AG
Via Industrie 5
6592 S. Antonino

T 058 252 21 21
F 058 252 21 20
E infoticino@alpha-innotec.ch

