



# Preisliste

Wärmepumpen der Eco Heating GmbH

## Liste des prix

Pompes à chaleur de Eco Heating GmbH



# **ECO HEATING**

**Für Die Erde – nicht gegen sie.**

# Inhaltsverzeichnis

## Table des matières

### Luft/Wasser - Air-eau

<i>EHI EcoComfort</i>	<i>Seite - page</i>	<i>4</i>
<i>EHA EcoFlow</i>	<i>Seite - page</i>	<i>5</i>
<i>EHAo EcoFlow Switch</i>	<i>Seite - page</i>	<i>6</i>
<i>EHP PropaneX</i>	<i>Seite- -page</i>	<i>7</i>

### Sole/Wasser - Saumur-eau

<i>EHW AquaWave</i>	<i>Seite - page</i>	<i>8</i>
<i>EHW AquaWave Switch</i>	<i>Seite - page</i>	<i>9</i>

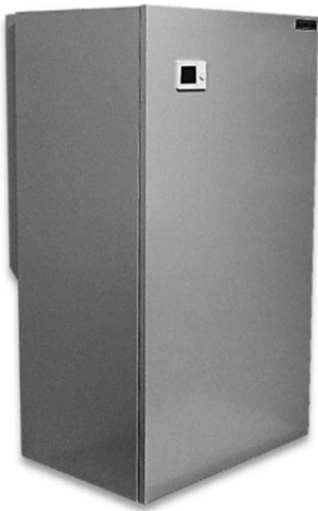
### Dienstleistungen und Zubehör – Composants et accessoires

<i>Zubehör - Accessoires</i>	<i>Seite - page</i>	<i>10</i>
------------------------------	---------------------	-----------

### Speicher – Ballon Tampon

<i>Speicher – Ballon Tampon</i>	<i>Seite - page</i>	<i>19</i>
---------------------------------	---------------------	-----------

# EHI EcoComfort



Vorlauftemperatur min / max: 5 - 65 °C  
 Température de départ

Einsatzbereich min / max: -30 - 50 °C  
 Plage de température de travail

### Innenaufstellung

- YHW- Verdichter drehzahl geregelt Emerson
- Heizen und Kühlen
- Edelstahl Swep Plattenwärmetauscher
- Siemens Steuergerät RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue mit Radialventilator
- Kältemittel R-454B

### Modèle d'intérieur

- Nouveau contrôle de la vitesse des YHW Emerson
- Chauffage et refroidissement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé en acier inoxydable balayé
- Unité de contrôle Siemens RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue avec ventilateur radial
- Réfrigérant R-454B

Abmessungen T x B x H: 700 x 1060 x 1780 mm

Dimensions P x L x H : 700 x 1060 x 1780 mm

Heizleistung kW (nach EN14511)		Gewicht Poids	Wärmepumpe Pompe à chaleur	Energieeffizienzklasse Classe d'efficacité énergétique		Art.-Nr. N° art.	CHF Brutto / Brut
Puissance calorifique kW (norme EN14511)				W55	W35		
A2/W35 Min/max kW	COP A-7/W35 Min/max kW	Kg	Typ Type	A++	A+++	11202	17'800.00
0.60 - 7.00	3.6						
2.00 - 10.20	3.5	220	EHI 10	A++	A+++	11204	18'100,00
3.00 - 14.00	3.6	220	EHI 20	A++	A+++	11206	18'500,00
Erforderliches Zubehör Accessoires requis		Art. Nr. N° art.	Optionales Zubehör Accessoires en option		Art. Nr. N° art.		
Schematasche – Support avec schéma		127805	Expansionsgefäße – vase d'expansion		137805		
Gummifüße – Pieds en caoutchouc		127806	Überstromventil – soupape à pression diff.		137807		
Aussenfühler – sonde extérieure		127807	Schmutzfilter - filtre à impuretés		137808		
Temperaturfühler – capteur de temp.		127808					
Dienstleistungen Services					Art.-Nr. N° art.	Nettopreis Prix nets	
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe – Mise en service de la PAC					21111	890.-	
Zusätzliche Instruktion/Übergabe – Instruction supplémentaire					21112	250.-	
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle – Transport par PAC franco chantier					21113	240.-	
Transportkosten pro Zusatzpalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle – Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier					21114	100.-	

# EHA EcoFlow



Vorlauftemperatur min / max: 5 - 65 °C  
 Température de départ

Einsatzbereich min / max: -30 - 50 °C  
 Plage de température de travail

### Aussenaufstellung

- YHW-Verdichter drehzahl geregelt Emerson
- Heizen und Kühlen
- Hohe Effizienz in jedem Betriebspunkt
- Edelstahl Swep gelötete Plattenwärmetauscher
- Siemens Steuergerät RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue mit Axialventilator
- Kältemittel R-454B

### Modèle d'extérieur

- Contrôle de la vitesse des YHW Emerson
- Chauffage et refroidissement
- Une grande efficacité à chaque plage de fonctionnement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé en acier inoxydable balayé.
- Unité de contrôle Siemens RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue avec ventilateur axial
- Réfrigérant R-454B

Abmessungen T x B x H: 600 x 1271 x 1180 mm

Dimensions P x L x H : 600 x 1271 x 1180 mm

Heizleistung kW (nach EN14511)			Gewicht Poids	Wärmepumpe Pompe à chaleur	Energieeffizienzklasse		Art.-Nr. N° art.	CHF Brutto / Brut
Puissance calorifique kW (norme EN14511)					Classe d'efficacité énergétique			
A2/W35 Min/max kW	COP	A-7/W35 Min/max kW	Kg	Typ Type	W55	W35	Art.-Nr. N° art.	CHF Brutto / Brut
0.60 - 7.00	3.6	0.60 - 6.40						
2.00 - 10.20	3.5	2.00 - 9.20	205	EHA 10	A++	A+++	11203	15'500.-
3.00 - 14.00	3.6	3.00 - 13.22	205	EHA 20	A++	A+++	11205	16'800.-
Erforderliches Zubehör Accessoires requis			Art. Nr. N° art.	Optionales Zubehör Accessoires en option			Art. Nr. N° art.	
Schematasche – Support avec schéma			127805	Expansionsgefäße – Vase d'expansion			137805	
Gummifüße – Pieds en caoutchouc			127806	Überstromventil – Soupape à surpression diff.			137807	
Aussenfühler – Sonde extérieure			127807	Schmutzfilter – Chauffage électrique			137808	
Temperaturfühler – Capteur de temp.			127808					
Steuerkasten – Boîtier de commande								
Dienstleistungen Services							Art.-Nr.	Nettopreise Prix nets
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe - Mise en service de la PAC							21111	890.-
Zusätzliche Instruktion/Übergabe - Instruction supplémentaire							21112	250.-
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle							21113	240.-
Transportkosten pro Zusatzpalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle - Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier							21114	100.-

# EHAo EcoFlow Switch



Vorlauftemperatur min / max: 5 - 65 °C  
 Température de départ

Einsatzbereich min / max: -30 - 50 °C  
 Plage de température de travail

**Aussenaufstellung**

- Heizen und Kühlen
- Hohe Effizienz in jedem Betriebspunkt
- Edelstahl Swep Plattenwärmetauscher
- Siemens Steuergerät RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue mit Axialventilator
- Kältemittel R-410A

**Modèle d'extérieur**

- Chauffage et refroidissement
- Une grande efficacité à chaque plage de fonctionnement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé en acier inoxydable balayé.
- Unité de contrôle Siemens RVS 21 / RVS 61
- Ziehl-Abegg ECblue avec ventilateur axial
- Réfrigérant R-410A

Abmessungen T x B x H: 600 x 1621 x 1483 mm

Dimensions P x L x H : 600 x 1621 x 1483 mm

Heizleistung kW (nach EN14511)		Gewicht Poids	Wärmepumpe Pompe à chaleur	Energieeffizienzklasse		Art.-Nr. N° art.	CHF Brutto / Brut
Puissance calorifique kW (norme EN14511)				Classe d'efficacité énergétique			
A2/W35 kW	COP	kg	Typ Type	W55	W35		
25.2	3.62	250	EHAo 25	A	A+	11211	30'500.-

Abmessungen T x B x H: 700 x 1720 x 1680 mm (Leistungsgeregelt)

Dimensions P x L x H : 700 x 1720 x 1680 mm (à puissance contrôlée)

28.0	3.84	24.38	300	EHAo 35	A	A+	11212	36'300.-
33.1	3.74	29.21	400	EHAo 45	A	A+	11213	39'200.-

Erforderliches Zubehör Accessoires requis	Art. Nr. N° art.	Optionales Zubehör Accessoires en option	Art. Nr. N° art.
Schematasche – Support avec schéma	127805	Expansionsgefäße – vase d'expansion	137805
Gummifüße – Pieds en caoutchouc	127806	Überstromventil – soupape à pression diff.	137807
Aussenfühler – Sonde extérieure	127807	Schmutzfilter – Chauffage électrique	137808
Temperaturfühler – Capteur de temp.	127808		

Dienstleistungen Services	Art.-Nr. N° art.	Nettopreise Prix nets
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe – Mise en service de la PAC	21111	890.-
Zusätzliche Instruktion/Übergabe – Instruction supplémentaire	21112	250.-
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle – Transport par PAC franco chantier	21113	240.-
Transportkosten pro Zusatzpalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle – Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier	21114	100.-

# EHP PropaneX



Vorlauftemperatur min / max: 6 - 75 °C  
 Température de départ

Einsatzbereich min / max: -30 - 50 °C  
 Plage de température de travail

### Aussaufstellung

- Heizen und Kühlen
- Edelstahl Swep Plattenwärmetauscher
- Steuergerät im Gehäuse eingebaut
- Kältemittel R-290

### Modèle d'extérieur

- Chauffage et refroidissement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé, en acier inoxydable balayé.
- Unité de contrôle intégrée dans le logement
- Réfrigérant R-290

Heizleistung kW (nach EN14511)			Gewicht	Wärmepumpe	Energieeffizienzklasse			
Puissance calorifique kW (norme EN14511)			Poids	Pompe à chaleur	Classe d'efficacité énergétique			
A2/W35	COP	A-7/W35	Kg	Typ	W55	W35	Art.-Nr.	CHF
Min/max kW	A2/W35	Min/max kW		Type				
Abmessungen T x B x H: 1187 x 418 x 805 mm - Dimensions P x L x H : 1187 x 418 x 805 mm								
2.37 - 7.91	4.41	2.02 - 5.90	100	EHP 6	A+++	A+++	11401	8'500.-
Abmessungen T x B x H: 1287 x 448 x 904 mm - Dimensions P x L x H : 1287 x 448 x 904 mm								
3.97 - 13.22	4.95	3.38 - 10.40	123	EHP 12	A+++	A+++	11403	12'200.-
Abmessungen T x B x H: 1187 x 488 x 1456 mm - Dimensions P x L x H : 1187 x 448 x 1456 mm								
5.71 - 19.04	4.35	3.82 - 16.23	185	EHP 18	A+++	A+++	11404	15'200.-
Erforderliches Zubehör			Art. Nr.	Optionales Zubehör				Art. Nr.
Accessoires requis			N° art.	Accessoires en option				N° art.
Schematasche - Support avec schéma			127805	Expansionsgefäße - Vase d'expansion				137805
Gummifüße - Pieds en caoutchouc			127806	Überstromventil - Soupape à pression diff.				137807
Schematasche - Support avec schéma			127805	Schmutzfilter - Chauffage électrique				137808
Temperaturfühler - Capteur de temp.			127808					
Dienstleistungen							Art.-Nr.	Nettopreis
Services							N° art.	Prix nets
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe - Mise en service de la PAC							21111	830.-
Zusätzliche Instruktion/Übergabe - Instruction supplémentaire							21112	250.-
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle - Transport par PAC franco chantier							21113	140.-
Transportkosten pro Zusatzpalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle - Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier							21114	90.-

# EHW AquaWave



Vorlauftemperatur min / max:  
Température de départ

5 - 65 °C

### Innenaufstellung

- YHW-Verdichter drehzahlregelt Emerson
- Heizen und Kühlen
- Hohe Effizienz in jedem Betriebspunkt
- Edelstahl Swep Plattenwärmetauscher
- Siemens Steuergerät RVS 21 / RVS 61
- Kältemittel R-454B

### Modèle d'intérieur

- Contrôle de la vitesse des YHW Emerson
- Chauffage et refroidissement
- Une grande efficacité à chaque plage de fonctionnement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé en acier inoxydable balayé.
- Unité de contrôle Siemens RVS 21 / RVS 61
- Réfrigérant R-454B

Abmessungen T x B x H: 562 x 647 x 1103 mm									
Dimensions P x L x H : 562 x 647 x 1103 mm									
Heizleistung kW (nach EN14511)			Gewicht Poids	Wärmepumpe Pompe à chaleur	Energieeffizienzklasse				
Puissance calorifique kW (norme EN14511)					Classe d'efficacité énergétique				
BO/W35 Min/max kW	COP BO/W35	BO/W55 Min/max kW	Kg	Typ Type	W55	W35	Art.-Nr. N° art.	CHF	
								Brutto / brut	
2.3 - 7.7	5.10	2.3 - 8.75	135	EHW 5	A++	A+++	11301	14'000.-	
3.2 - 10.4	4.95	3.2 - 12.20	140	EHW 10	A++	A+++	11302	14'500.-	
5.0 - 16.2	4.64	5.0 - 18.82	140	EHW 15	A++	A+++	11303	16'000.-	
Erforderliches Zubehör			Art. Nr.	Optionales Zubehör				Art. Nr.	
Accessoires requis			N° art.	Accessoires en option				N° art.	
Schematasche – Support avec schéma			127805	Expansionsgefäße – Vase d'expansion				137805	
Gummifüße – Pieds en caoutchouc			127806	Sicherheitsgruppe – Groupe de sécurité				137806	
Aussenfühler – Sonde extérieure			127807	Überstromventil – Soupape à pression diff.				137807	
Temperaturfühler – Guide pour câble			127808	Schmutzfilter – Filtre anti-saleté				137807	
				Elektroheizung – Chauffage électrique				137810	
Dienstleistungen							Art.-Nr.	Nettopreis	
Services							N° art.	Prix nets	
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe – Mise en service de la PAC							21111	890.-	
Zusätzliche Instruktion/Übergabe – Instruction supplémentaire							21112	250.-	
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle – Transport par PAC franco chantier							21113	240.-	
Transportkosten pro Zusatzalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle – Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier							21114	100.-	



# EHWo AquaFlow Switch



Vorlauftemperatur min / max:  
Température de départ

5 - 65 °C

### Innenaufstellung

- On / Off Copeland Scrollverdichter
- Heizen und Kühlen
- Edelstahl Swep Plattenwärmetauscher
- Siemens Steuergerät RVS 21 / RVS 61
- Kältemittel R-410A / R-407C

### Modèle d'intérieur

- On / Off Copeland compresseurs scroll
- Chauffage et refroidissement
- Echangeurs de chaleur à plaques brasé, en acier inoxydable balayé.
- Unité de contrôle Siemens RVS 21 / RVS 61
- Réfrigérant R-410A / R-407C

Abmessungen T x B x H: 883 x 740 x 1114 mm

Dimensions P x L x H : 883 x 740 x 1114 mm

Heizleistung kW (nach EN14511)		Gewicht	Wärmepumpe	Energieeffizienzklasse			
Puissance calorifique kW (norme EN14511)				Pompe à chaleur	Classe d'efficacité énergétique		
BO/W35	COP	Kg	Typ	W55	W35	Art.-Nr.	CHF
kW	BO/W35						
28.57	4.70	175	EHWo 33	A	A+	11304	25'500.-
39.18	3.71	240	EHWo 50	A	A+	11305	27'200.-
78.59	4.09	320	EHWo 100	A	A+	11306	Auf Anfrage
Erforderliches Zubehör		Art. Nr.	Optionales Zubehör		Art. Nr.		
Accessoires requis		N° art.	Accessoires en option		N° art.		
Schematasche – Support avec schéma		127805	Expansionsgefäße – Vase d'expansion		137805		
Gummifüße – Pieds en caoutchouc		127806	Sicherheitsgruppe – Groupe de sécurité		137806		
Aussenfühler – Sonde extérieure		127807	Überstromventil – Soupape à pression diff.		137807		
Temperaturfühler – Capteur de temp.		127808	Schmutzfilter – Filtre anti-saleté		137807		
			Elektroheizung – Chauffage électrique		137810		
Dienstleistungen						Art.-Nr.	Nettopreis
Services						N° art.	Prix nets
Inbetriebsetzung der Wärmepumpe – Mise en service de la PAC						21111	890.-
Zusätzliche Instruktion/Übergabe – Instruction supplémentaire						21112	250.-
Transportkosten pro Wärmepumpe franko Baustelle – Transport par PAC franco chantier						21113	240.-
Transportkosten pro Zusatzpalette (für Heizungsspeicher) franko Baustelle – Palette suppl. (ballon, etc.) franco chantier						21114	100.-

## Zubehör - Accessoires



### Kesselsicherheitsgruppe – groupe de sécurité

Kesselsicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil 1/2" / 3/4" AG bis zu 3 bar.

Groupe de sécurité avec soupape de sécurité 1/2" / 3/4" AG jusqu'à 3 bar.

Modell Modèle	Anschluss Raccordement	DIN DIN / ISO	Art.-Nr. N° art.	CHF
KSG 30 50 kW	1"	EN 12828	220206	95.-
KGS 30 100 kW	1"	EN 12828	220207	159.-

### Panzerschlauch-Set - Ensemble de tuyaux blindés



Bestehend aus 1" Überwurfmutter 90° Bogen und 1" Überwurfmutter.

Composé d'un écrou à chapeau 1" x coude 90° avec écrou à chapeau 1".

Modell Modèle	Länge Longueur	Material Matériau	Art.-Nr. N° art.	CHF
Panzerschlauch-Set 1" Jeu de tuyaux blindés 1"	500 mm	Messing Laiton	220208	45.-



### Überstromventil- soupape pression diff.

Das Überströmventil hält den Pumpendruck in Heizungsanlagen mit gedrosselten Heizkörperventilen konstant.

La soupape de pression différentielle et de trop-plein maintient constante la pression de la pompe dans les installations de chauffage équipées de robinets de radiateur à étranglement.

Modell Modèle	Anschlussgrösse Taille de raccordement	Material Matériau	Art.-Nr. N° art.	CHF
Differenzdrucküberstromventil Soupape à pression différentielle	3/4"	Messing Laiton	220209	79.-



### Umwälzpumpe – pompe de circulation

Hocheffiziente Umwälzpumpe mit Gewindeanschluss, 230 V, mit Dichtungen und Verschraubungen.

Pompe de circulation à haut rendement avec raccord fileté, 230 V, avec joints et raccords à vis.

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Dimension	Länge Longueur	Medientemperatur Température du fluide	Art.-Nr. N° art.	CHF
DN 25-75	1 1/2"	DN 25	180 mm	2 bis/à 110 °C	210100	405.-
DN 25-145	1 1/2"	DN 25	180 mm	2 bis/à 110 °C	210102	435.-



Umwälzpumpe – pompe de circulation

Hocheffiziente Umwälzpumpe mit Gewindeanschluss, 230 V, mit Dichtungen und Verschraubungen.

Pompe de circulation à haut rendement avec raccord fileté, 230 V, avec joints et raccords à vis.

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Dimension	Länge Longueur	Medientemperatur Température du fluide	Art.-Nr. N° art.	CHF
DN 32-60	2"	DN 32	180 mm	2 bis/à 110 °C	210101	410.-
DN 32-80	2"	DN 32	180 mm	2 bis/à 110 °C	210103	490.-



Umwälzpumpe – pompe de circulation

Hocheffiziente Umwälzpumpe für den Einsatz in Heizungs-, Klima-, und Industrieanlagen.

Pompe de circulation à haut rendement pour une utilisation dans les installations de chauffage, de climatisation et industrielles.

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Dimension	Länge Longueur	Medientemperatur Température du fluide	Art.-Nr. N° art.	CHF
DN 32-100	2"	DN 32	180 mm	-10 bis/à 110 °C	210104	1095.-



Pumpengruppe – groupe de chauffage

Das Heizkreisset, gemischter Kreis 3-Wege, ist eine wärmegegedämmte Armaturengruppe. Der 3-Wege Mischer mit dem Stellmotor STM ermöglicht es, in Verbindung mit einem externen Regler, durch Mischung des Wassers aus dem heißen Vorlauf und dem abgekühlten Rücklauf, die Vorlauftemperatur des Heizkreises zu regeln.

Le groupe hydraulique de chauffage, circuit mélangeur à 3 voies, est un groupe de chauffage à isolation thermique. Le mélangeur 3 voies avec servomoteur STM, associé à un régulateur externe, permet de réguler la température de départ du circuit de chauffage en mélangeant l'eau du départ chaud et du retour moins chaud.

Modell Modèle	Tiefe Profondeur	Durchfluss max. Débit max.	Betriebsdruck max. Pression de fonctionnement max.	Dimension	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Heizkreisset / Kit de circuit de chauffage	125 mm	8 m <sup>3</sup> /h	10 bar	DN 25	230 V	210110	585.-



Pumpengruppe – système de distribution

Modulare Verteilsysteme, vormontierte Armaturengruppen für Heizkreise.

Système de distribution modulaire, groupe avec raccords préfabriqués pour les circuits de chauffage.

Modell Modèle	Tiefe Profondeur	Durchfluss max. Débit max.	Betriebsdruck max. Pression de fonctionnement max.	Dimension	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Modulverteilergruppe / Groupe de distribution	130 mm	8 m <sup>3</sup> /h	6 bar	DN 25	230 V	210112	1250.-



### Pumpengruppe – groupe de chauffage

Mit Stellmotor + Festwertregelung ACC30, Einstellbereich: 20° bis 80°C.

Avec servomoteur + régulateur à valeur fixe ACC30, plage de réglage : 20° à 80°C.

Modell Modèle	Tiefe Profondeur	Durchfluss max. Débit max.	Dimension	Kesselleistung Puissance des chaudières	Art.-Nr. N° art.	CHF
Pumpengruppe Groupe de pompage	170 mm	3500 l/h	DN 32	81 kW	210111	1080.-



### Stellmotor – servo-moteur

Der Stellantrieb ist einsetzbar für Drei- und Vier-Wege-Mischer bis DN 40.

Le servo-moteur peut être utilisé pour les vannes de mélange à trois et quatre voies jusqu'à DN 40.

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Stellantrieb – servo-moteur STM	210120	306.-



### Heizungsmischer- vanne mélangeuse

Der 3-Wege-Heizungsmischer ist für den Misch- oder Zonenbetrieb geeignet. Die Ventile sind aus hochwertigem Messing und können in Heiz- und Kühlanwendungen eingesetzt werden.

La vanne mélangeuse à 3 voies convient pour un fonctionnement mixte ou en zone. Les vannes sont en laiton de haute qualité et peuvent être utilisées dans des applications de chauffage et de refroidissement.

Modell Modèle	Dimension	Art.-Nr. N° art.	CHF
ESBE 1"	DN 25	210117	65.-
ESBE 1 ¼"	DN 32	210118	79.-



### Rotodivert 3-Wege Umschaltventil – vanne de commutation

Kompakter Antriebsmotor mit einem 3-Wege Messing-Umschaltventil für geschlossene Heizsysteme, wie z.B. von Heizung auf Brauchwasserladung.

Moteur d'entraînement compact avec une vanne de commutation en laiton à trois voies pour les systèmes de chauffage fermés, par exemple du chauffage de la charge sanitaire.

Modell Modèle	Innengewinde Filet intérieur	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Typ EMV 110 F3L ¾"	¾"	230 V	220211	185.-
Typ EMV 110 F3L 1"	1"	230 V	220212	230.-
Typ EMV 110 F3L 1 ¼"	1 ¼"	230 V	220213	310.-



Dreiweg-Mischventil und Antrieb - vanne de mélange à 3 voies et entrainement

Modell Modèle	Innengewinde Filet intérieur	Art.-Nr. N° art.	CHF
Dreiweg-Mischventil VXG 44.25 - 10	¾"	220204	189.-
Dreiweg-Mischventil VXG 44.32 - 16	1"	220200	249.-
Dreiweg-Mischventil VXG 44.40 - 25	1¼"	220201	325.-
Dreiweg-Mischventil VXG 44.20 - 6.3	1½"	220202	350.-



Stellantrieb für Dreiweg-Mischventile – servo-moteur pour vanne 3 voies

Modell Modèle	Frequenz Fréquence	Laufzeit Durée	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Stellantrieb SAS 31.00	50 Hz	120 s	230 V	220205	285.-



Aussentemperatursensor – sonde extérieure

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens QAC34/101	400205	95.-



Temperaturfühler & Temperaturfühler für TWW Ladung  
Sonde diverses

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens QAC34/101	400206	75.-



### Tauchhülsen (Messing/Kupferlegierung) - doigt de gant (laiton)

Für den Einbau in Pufferspeicher, inklusive Kabelhaltefeder zu Temperaturfühler.

Pour le montage dans des réservoirs tampon, inclus clip de retenue du câble de sonde.

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Durchmesser Diamètre	Einbaulänge Longueur utile	Art.-Nr. N° art.	CHF
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	100 mm	500370	35.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	150 mm	500371	39.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	200 mm	500372	45.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	300 mm	500373	48.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	400 mm	500374	52.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	500 mm	500375	65.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	1000 mm	500376	85.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	1200 mm	500377	89.-
Tauchhülse Messing	½"	6 mm	1500 mm	500378	105.-



### Tauchhülsen – doigt de gant

Für den Einbau in emaillierte Brauchwarmwasserspeicher, inklusive Kabelhaltefeder zu Temperaturfühler.

Pour l'installation dans les ballons d'eau chaude émaillés, inclus clip de retenue du câble de sonde

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Durchmesser Diamètre	Einbaulänge Longueur utile	Art.-Nr. N° art.	CHF
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	100 mm	500380	68.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	150 mm	500381	75.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	200 mm	500382	77.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	300 mm	500383	85.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	400 mm	500384	96.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	500 mm	500385	115.-
Tauchhülse V4a	½"	6 mm	1000 mm	500386	140.-



### Kanalstück gerade – canaux droits

Diese Kanäle sind vierteilig, wärmedämmend, feuchtigkeitsbeständig und äusserst schallabsorbierend.

Ces conduits sont divisés en quatre parties, isolés thermiquement, résistants à l'humidité et extrêmement insonorisants.

Modell Modèle	Breite Largeur	Höhe Hauteur	Tiefe Profondeur	Art.-Nr. N° art.	CHF
Kanalstück 700	600 mm	800 mm	800 mm	300130	450.-
Kanalstück 800	800 mm	800 mm	1'000 mm	300131	560.-



### Mäusegitter – grille anti-souris

Galvanisch verzinktes Maschengitter. Für den Einbau ohne Regenschutzgitter.

Grille en maille galvanisée. Pour une installation sans grille de protection contre la pluie.

Modell Modèle	Breite Largeur	Höhe Hauteur	Art.-Nr. N° art.	CHF
Mäusegitter 650	650 mm	850 mm	300134	250.-
Mäusegitter 850	850 mm	850 mm	300135	280.-



### Wetterschutzgitter – grille anti-intempéries

Silbergraues Wetterschutzgitter aus Kunststoff. Für den Einbau bei der Luftführung direkt über die Aussenwand (über Erdreich), UV-beständig.

Grille de protection contre les intempéries en plastique gris argenté. Pour une installation avec un flux d'air direct par la paroi extérieure (au-dessus du sol), résistant aux UV.

Modell Modèle	Breite Largeur	Höhe Hauteur	Tiefe Profondeur	Art.-Nr. N° art.	CHF
Wetterschutzgitter 650	650 mm	850 mm	30 mm	300136	510.-
Wetterschutzgitter 850	1'050 mm	1'045 mm	110 mm	300137	620.-



### Partikel- und Schlammabschneider – séparateur de boues

Effektiver Schlammabschneider, der magnetische Schlammpartikel entfernt.

Séparateur de boues magnétique efficace qui élimine les particules de boues.

Modell / Anschluss Modèle	Max. Temperatur	Art.-Nr. N° art.	CHF
Flamco 1"	+120 °C	220214	368.-
Flamco 1 ¼"	+120 °C	220215	480.-
Flamco 1 ½"	+120 °C	220216	535.-
Flamco 2"	+120 °C	220217	897.-



Fernwartung – Smartweb – boîtier accès à distance

Für den Fernzugriff auf die Wärmepumpen.

Pour l'accès à distance aux pompes à chaleur.

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
OZW672.01 – Ethernet	400204	1'350.-



Wärmepumpenregler – platine de base pour PAC

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens RVS 21 Serie F	400201	1'110.-



Wärmepumpenregler – régulateur PAC

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens RVS 61 Serie F	400200	2'750.-



Erweiterungsmodul – module d'extension

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens AVS 55 Serie A	400203	685.-



Erweiterungsmodul – module d'extension

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens AVS 75.390	400202	780.-





Modbus Connector - connecteur BUS  
Kaskadenmodul - Module en cascade

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens OCI 351.01/109	400407	495.-
Siemens OCI 345.06/101	400408	405.-



Bedienungseinheit - unité de commande  
Raumgerät - Chambre Jardin

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Siemens AVS 74.261/1	400409	648.-
Siemens QAA 74.611/101	400410	850.-



Expansionsgefäße- vase d'expansion

Expansionsgefäß mit fester Gasfüllung für Heiz- und Kühlwassersysteme aus Stahl. Geschweisst mit Airproof-Butyl-Blase und Aufhängelasche. Maximaler Betriebsdruck: 3 bar.

Vase d'expansion pour les systèmes de chauffage et de refroidissement à eau, en acier. soudé avec une vessie en butyle étanche à l'air et oeillet de fixation. Pression maximale de service: 3 bar.

Modell Modèle	Tiefe Profondeur	Aussengewinde Filet extérieur	Durchmesser Diamètre	Inhalt Contenu	Gewicht Poids	Art.-Nr. N° art.	CHF
Expansionsgefäße SD 8.3	165 mm	½"	280 mm	8 l	3,5 kg	220200	139.-
Expansionsgefäße SD 12.3	200 mm	½"	320 mm	12 l	4,5 kg	220201	159.-
Expansionsgefäße SD 18.3	225 mm	¾"	360 mm	18 l	5,5 kg	220202	207.-
Expansionsgefäße SD 25.3	250 mm	¾"	405 mm	25 l	6,5 kg	220203	234.-
Expansionsgefäße SD 35.3	280 mm	¾"	455 mm	35 l	8,5 kg	220204	282.-
Expansionsgefäße SD 50.3	315 mm	¾"	505 mm	50 l	10,5 kg	220205	376.-
Expansionsgefäße SD 80.3	345 mm	¾"	605 mm	80 l	16 kg	220206	478.-



Kappenventil - robinet d'isolement

Zur Inbetriebnahme und Wartung des Gefässvordruckes nach VDI 4708 und DIN EN 12828.

Pour la mise en service et l'entretien du vase d'expansion selon VDI 4708 et DIN EN 12828

Modell / Anschluss Modèle / Connexion	Art.-Nr. N° art.	CHF
¾" AG x ¾" ÜWM	220206	75.-



Elektroheizeinsatz mit Aussengewinde 1 1/2'' - Résistance électrique avec raccordement ext. 1 1/2''

Modell Modèle	Länge Longueur	AG EF	Einbaulänge Longueur utile	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Elektroheizeinsatz AHIR-BI-S-6.0 kW	717 mm	1 1/2''	600 mm	3*400 V	500370	380.-
Elektroheizeinsatz AHIR-BI-S-9.0 kW	867 mm	1 1/2''	750 mm	3*400 V	500371	460.-



Elektroheizeinsatz mit Flansch Ø 180 mm - Résistance électrique à flasque Ø 180 mm

Modell Modèle	Länge Longueur	Ø	Einbaulänge Longueur utile	Spannung Tension	Art.-Nr. N° art.	CHF
Elektroheizeinsatz AHFOR-BI-S-6.0 kW	480 mm	180 mm	360 mm	3*400 V	500372	482.-
Elektroheizeinsatz AHFOR-BI-S-8.0 kW	570 mm	180 mm	450 mm	3*400 V	500373	525.-



Flanschdichtungen - joints pour flasque

Modell Modèle	Art.-Nr. N° art.	CHF
Flanschdichtung Ø 285 mm, 12-Loch, M12	500365	35.-
Flanschdichtung Ø 300 mm, 16-Loch, M14	500366	55.-
Flanschdichtung Ø 380 mm, 19-Loch, M14	500367	63.-
Flanschdichtung Ø 430 mm, 22-Loch, M14	500368	89.-



Anoden - anodes

Modell Modèle	Aussengewinde Filet extérieur	Einbaulänge Longueur utile	Art.-Nr. N° art.	CHF
Magnesiumanode / Anode de magnésium	1 1/4'' mm	520 mm	500360	60.-
Magnesiumanode / Anode de magnésium	1 1/4'' mm	750 mm	500361	85.-
Magnesiumanode / Anode de magnésium	1 1/4'' mm	1'000 mm	500362	110.-

# Speicher - Ballon tampon

EN 60335



Pufferspeicher (ohne Wärmetauscher)  
ballon tampon (sans échangeur thermique)

**Energiespeicher:** Material; S235JR, Betriebsüberdruck bei 3,0 bar, Prüfüberdruck bei 4,5 bar, 5x ½" Muffen,  
8x\* Anschlussmuffen: \*bei Type 300 und 500: davon 2x mit Bogenrohr oben  
und 2x mit Prallblech unten  
\*bei Type 700 und darüber: davon 4x mit Bogenrohr

**Isolation:** Type 300 - 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau.  
Type 600 - 1250: 130 mm Heatblocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

**Stockage d'énergie:** matériau; S235JR, pression de service 3,0 bar, surpression d'essai à 4,5 bar, 5x prises ½",  
8x\* prises de raccordement: \*pour les types 300 et 500: 2x avec tuyau courbé en haut et  
2x avec déflecteur en bas  
\*pour le type 700 et supérieur: 4x avec tuyau courbé

**Isolation:** Type 300 - 500: 75 mm moussé fixe avec jaquette en skai gris argenté  
Type 600 - 1250: 130 mm isolation thermobloquante avec gaine en polystyrène gris argenté

Modell Modèle	Inhalt Contenu	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
PF 300	274 l	650 mm (1)	1615 mm (1)	1750 mm (1)	55 kg	51,4 Watt/h	500300	1'025.-
PF 500	476 l	800 mm (1)	1700 mm (1)	1890 mm (1)	76 kg	70,6 Watt/h	500301	1'200.-
PF 600	557 l	790 mm (1)	1950 mm (1)	2104 mm (1)	105 kg	74,0 Watt/h	500302	1'450.-
PF 750	753 l	1010 mm (1) 750 mm (2)	2020 mm (1) 1890 mm (2)	1938 mm (2)	155 kg	95,2 Watt/h	500303	1'982.-
PF 1000	933 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	2220 mm (1) 2090 mm (2)	2138 mm (2)	177 kg	95,0 Watt/h	500304	2'206.-
PF 1250	1250 l	1210 mm (1) 950 mm (2)	2110 mm (1) 1980 mm (2)	2062 mm (2)	196 kg	110,3 Watt/h	500305	2'640.-
PF 1500	1419 l	1320 mm (1) 1000 mm (2)	2170 mm (1) 2020 mm (2)	2111 mm (2)	207 kg	117,1 Watt/h	500306	2'975.-
PF 1750	1727 l	1420 mm (1) 1100 mm (2)	2230 mm (1) 2050 mm (2)	2166 mm (2)	246 kg	125,4 Watt/h	500307	3'800.-
PF 2000	1926 l	1420 mm (1) 1100 mm (2)	2430 mm (1) 2250 mm (2)	2348 mm (2)	253 kg	120,4 Watt/h	500308	3'999.-
PF 2500	2473 l	1570 mm (1) 1250 mm (2)	2430 mm (1) 2250 mm (2)	2391 mm (2)	296 kg		500309	4'645.-

(1) Masse inkl. Isolation      Dim. avec isolation  
(2) Masse ohne Isolation      Dim. sans isolation



Emaillierter Warmwasserspeicher für WP (mit einem und zwei WT)  
ballon émaillé pour PAC (avec 1 ou 2 échangeur thermique)



**Warmwasserspeicher:** Hochwertige Emaillierung nach: DIN 4753 Teil 3, Betriebsüberdruck; EU 10 / CH 6 bar  
Prüfüberdruck; EU 13 / CH 12 bar

**Glattrohrwärmetauscher:** Material; S235RJ, aus 1" Glattrohr gefertigt

**Flansch:** Type 300 – 1000: 2x ø 120/180  
Type 1250: 1x ø 170/240 +1x ø 120/180

**Isolation:** Type 300 – 600: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau  
Type 750 – 1250: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

**Réservoir d'eau chaude:** Émaillage de haute qualité après: DIN 4753 partie 3, pression de service; UE 10 / CH 6 bar, pression d'essai; UE 13 / CH 12 bar

**Échangeur de chaleur à tubes lisses:** Matériau; S235RJ, fabriqué à partir de tubes lisses de 1

**Bride:** Type 300 – 1000: 2x ø 120/180  
Type 1250: 1x ø 170/240 +1x ø 120/180

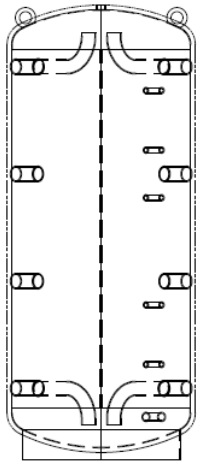
**Isolation:** Type 300 – 600: 75 mm moussé fixe avec jaquette en skai gris argenté  
Type 750 – 1250: isolation HeatBlocker de 130 mm avec enveloppe en polystyrène gris argenté

Modell Modèle	Inhalt Contenu	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
EWS1/300WP	292,3 l	750 mm (1)	1340 mm (1)	1536 mm (1)	116 kg	58,1 Watt/h	500320	2750.-
EWS1/400WP	385,6 l	750 mm (1)	1700 mm (1)	1858 mm (1)	161 kg	73,1 Watt/h	500321	3225.-
EWS1/500WP	461 l	750 mm (1)	1960 mm (1)	2099 mm (2)	190 kg	80,2 Watt/h	500322	3906.-
EWS1/600WP	578,4 l	800 mm (1)	2020 mm (1)	2170 mm (2)	202 kg	85,1 Watt/h	500323	4023.-
EWS1/750WP	779,3 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	1900 mm (1) 1770 mm (2)	1804 mm (2)	252 kg	114,2 Watt/h	500324	5128.-
EWS1/1000WP	895,5 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	2150 mm (1) 2020 mm (2)	2052 mm (2)	278 kg	122,1 Watt/h	500325	6167.-
EWS1/1250WP	1247 l	1160 mm (1) 900 mm (2)	2270 mm (1) 2140 mm (2)	2175 mm (2)	356 kg	145,3 Watt/h	500326	8720.-
EWS1/1500WP	1375,2 l	1320 mm (1) 1000 mm (2)	2210 mm (1) 2050 mm (2)	2088 mm (2)	446 kg	122,8 Watt/h	500327	11670.-
EWS1/2000WP	1964,3 l	1420 mm (1) 1100 mm (2)	2510 mm (1) 2350 mm (2)	2394 mm (2)	650 kg	156,6 Watt/h	500328	13947.-

(1) Masse inkl. Isolation  
(2) Masse ohne Isolation

Modell Modèle	Inhalt Contenu	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
EWS2/300WP (3)	312 l	650 mm (1)	1870 mm (1)	1980 mm (1)	142 kg	64,9 Watt/h	500329	3873.-
EWS2/600WP (3)	582 l	800 mm (1)	2020 mm (1)	2170 mm (1)	205 kg	85,0 Watt/h	500330	4413.-
EWS2/750WP (3)	778,6 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	1900 mm (1) 1770 mm (2)	1804 mm (2)	259 kg	111,2 Watt/h	500331	6042.-
EWS2/1000WP (3)	869 l	790 mm (1) 1050 mm (2)	2150 mm (1) 2020 mm (2)	2052 mm (2)	278 kg	104,4 Watt/h	500332	6574.-

(1) Masse inkl. Isolation Dim. avec isolation  
(2) Masse ohne Isolation Dim. sans isolation  
(3) Mit zwei Wärmetauscher Avec 2 échangeurs thermiques



**Kältepufferspeicher  
ballon tampon froid**

**Energiespeicher:** Material; S235JR, Betriebsüberdruck bei 3,0 bar, Prüfüberdruck bei 4,5 bar, 5x ½" Muffen,  
8x\* Anschlussmuffen: \*bei Type 300 und 500: davon 2x mit Bogenrohr oben  
und 2x mit Prallblech unten  
\*bei Type 750 und darüber: davon 4x mit Bogenrohr

**Isolation:** Typ 300 - 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau  
Typ 750 - 2500: 19 mm Armaflex Kälteisolation, ab Werk vollflächig und dampfdiffusionsdicht am Speicher verklebt. optional erhältliche Dämmstärken: 25 mm und 32 mm.

**Stockage d'énergie:** Matériau; S235JR, pression à 3,0 bar, pression d'essai à 4,5 bar, 5x manchons ½",  
8x\* manchons de raccordement: \*pour les types 300 et 500: 2x avec tuyau courbé en haut et bas  
2x avec déflecteur en haut et bas  
\*pour le type 750 et supérieur: 4x avec tuyau courbé

**Isolation:** Type 300 - 500: 75 mm moussé fixe avec jaquette en skai gris argenté  
Type 750 - 2500: Isolation au froid Armaflex 19 mm, collé au réservoir de stockage sur toute sa surface et étanche à la diffusion de vapeur, départ usine. disponible en option Épaisseurs d'isolation : 25 mm et 32 mm.

Modell Modèle	Inhalt Contenu	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
PF 300	274 l	650 mm	1615 mm	1750 mm	55 kg	55 Watt/h	500310	1093.-
PF 500	476 l	800 mm	1700 mm	1890 mm	76 kg	76 Watt/h	500311	1275.-
KSP 750	755 l	788 mm	1910 mm	1938 mm	84 kg	84 Watt/h	500312	2700.-
KSP 1000	932 l	828 mm	2110 mm	2138 mm	155 kg	155 Watt/h	500313	3088.-
KSP 1250	1259 l	988 mm	2000 mm	2062 mm	198 kg	198 Watt/h	500314	3850.-
KSP 1500	1422 l	1038 mm	2040 mm	2111 mm	207 kg	207 Watt/h	500315	4030.-

\* Produktionsbeginn nach Bestelleingang  
\* En production dès réception de la commande



**FRIWA-Pufferspeicher**  
**Ballon tampon FRIWA**

**Energiespeicher:** Material; S235JR, Betriebsüberdruck bei 3,0 bar, Prüfüberdruck bei 4,5 bar, mit Schichtungseinrichtungen, inkl. Am Speicher aufgebaute Halterung für FriWa.

**Isolation:** Typ 800 - 1000: 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau  
Typ 1500 - 2000: 160 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau

**Stockage d'énergie:** Matériau; S235JR, pression de service à 3,0 bar, pression d'essai à 4,5 bar, avec dispositifs de stratification, y compris support de montage pour FriWa monté sur le ballon tampon.

**Isolation:** Type 300 - 500: 130 mm Toile de fibre de polyester avec gaine en polystyrene gris argenté  
Type 600 - 1250: 160 mm Toile de fibre de polyester avec gaine en polystyrene gris argenté

Modell Modèle	Inhalt Contenu	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
FRIWA PF 500	514 l	860 mm (1) 600 mm (2)	2090 mm (1) 1990 mm (2)	2018 mm (2)	137 kg	94,9 Watt/h	500339	3227.-
FRIWA PF 800	798 l	1010 mm (1) 750 mm (2)	2090 mm (1) 1990 mm (2)	2021 mm (2)	166 kg	132,4 Watt/h	500340	3615.-
FRIWA PF 1000	942 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	2210 mm (1) 2110 mm (2)	2142 mm (2)	182 kg	147 Watt/h	500341	3765.-
FRIWA PF 1500	1422 l	1320 mm (1) 1000 mm (2)	2170 mm (1) 2250 mm (2)	2059 mm (2)	228 kg	154,4 Watt/h	500342	4695.-
FRIWA PF 2000	1926,2 l	1420 mm (1) 1100 mm (2)	2400 mm (1) 2250 mm (2)	2290 mm (2)	272 kg	180,5 Watt/h	500343	5850.-
FRIWA PFS 500	514 l	860 mm (1) 600 mm (2)	2090 mm (1) 1990 mm (2)	2018 mm (2)	163 kg	98,9 Watt/h	500344	3720.-
FRIWA PFS 800	798 l	1010 mm (1) 750 mm (2)	2090 mm (1) 1990 mm (2)	2021 mm (2)	195 kg	125,2 Watt/h	500345	4080.-
FRIWA PFS 1000	942 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	2210 mm (1) 2110 mm (2)	2142 mm (2)	221 kg	147 Watt/h	500346	4335.-
FRIWA PFS 1500	1422 l	1320 mm (1) 1000 mm (2)	2170 mm (1) 2020 mm (2)	2059 mm (2)	276 kg	158,4 Watt/h	500347	5355.-
FRIWA PFS 2000	1926,2 l	1420 mm (1) 1100 mm (2)	2400 mm (1) 2250 mm (2)	2290 mm (2)	326 kg	184,5 Watt/h	500348	6600.-

(1) Masse inkl. Isolation      Dim. avec isolation  
(2) Masse ohne Isolation      Dim. sans isolation



**WP Komispeicher mit Integralboiler (V4a)**  
**Ballon PAC combiné avec réservoir intérieur (V4a)**

EN 60335



**Energiespeicher:** Material: S235JR, Betriebsüberdruck bei 3,0 bar, Prüfüberdruck bei 4,5 bar, aussen grundiert, innen roh, 1x hydraulische Schichtweiche im Vorlauf für verwirbelungsfreie Einströmung, 2x Muffe für Elektroinsert.

**Edelstahl Integralboiler:** Material: Edelstahl 1.4571 (V4a), Betriebsüberdruck bei 6 bar, Prüfüberdruck bei 12 bar vollbadgeheizt und passiviert mit Abschlammlleitung

**Isolation:** 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

**Stockage d'énergie:** Matériau: S235JR, pression de service à 3,0 bars, pression d'essai à 4,5 bars, extérieur apprêté, intérieur brut, 1x prise de raccordement hydraulique dans la conduite d'écoulement pour un écoulement sans turbulence, 2 emplacements pour l'insert électrique

**Acier inoxydable Réservoir intérieur:** Matériau: acier inoxydable 1.4571 (V4a), pression de service à 6 bar, pression d'essai à 12 bar, entièrement chauffé et passivé avec tuyau de vidange.

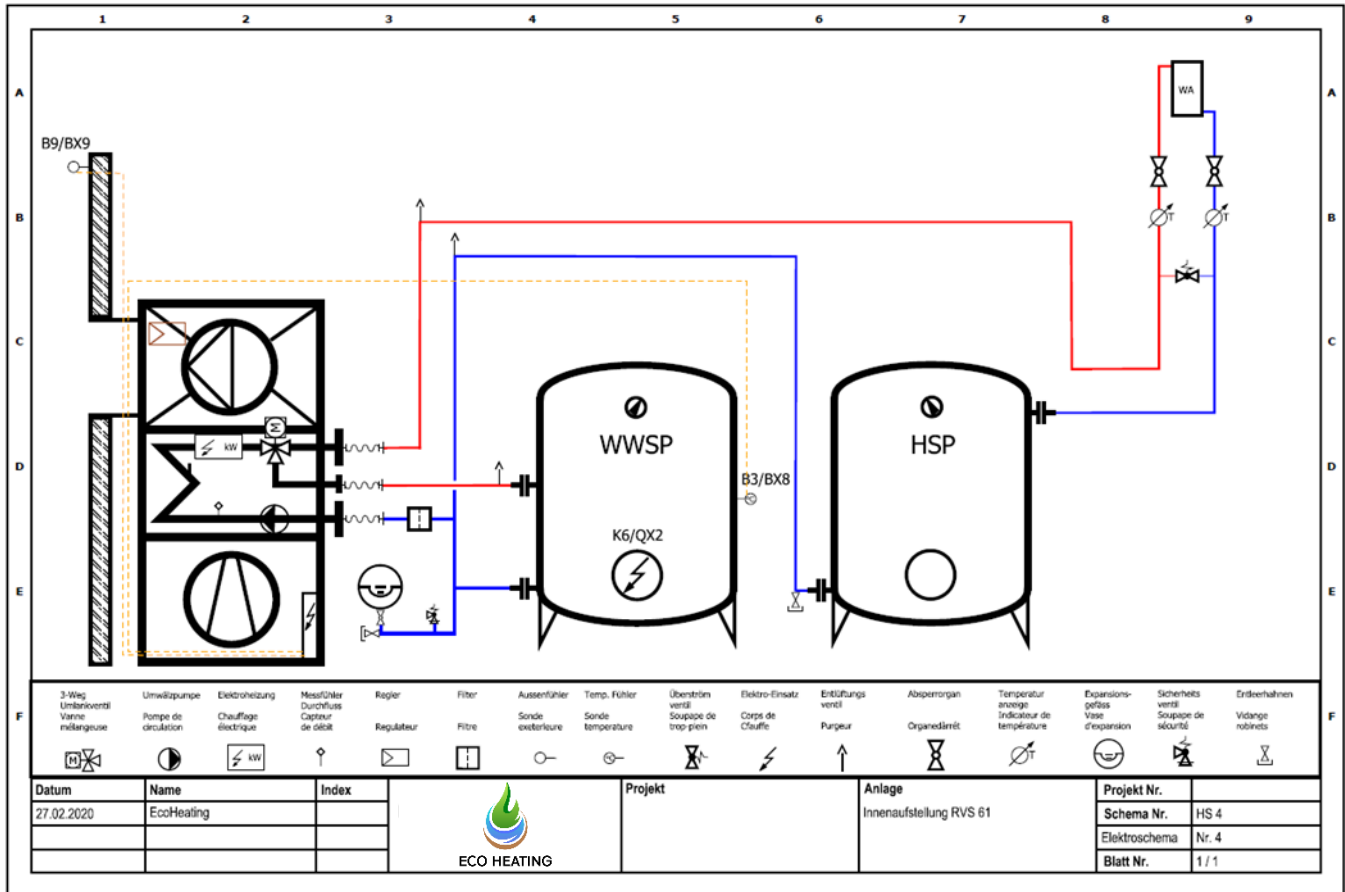
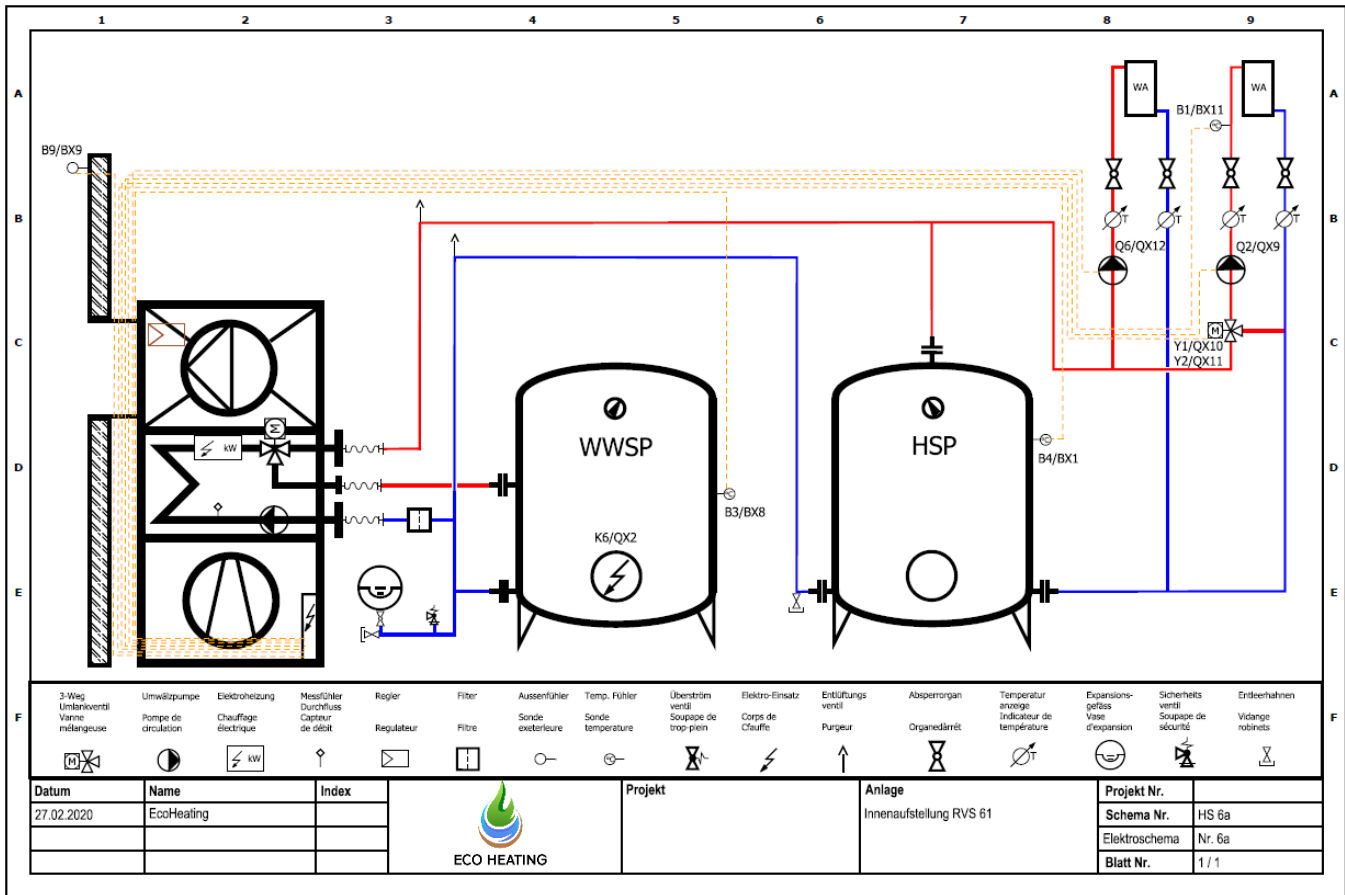
**Isolation:** Isolation HeatBlocker 130 mm avec enveloppe en polystyrène gris argenté

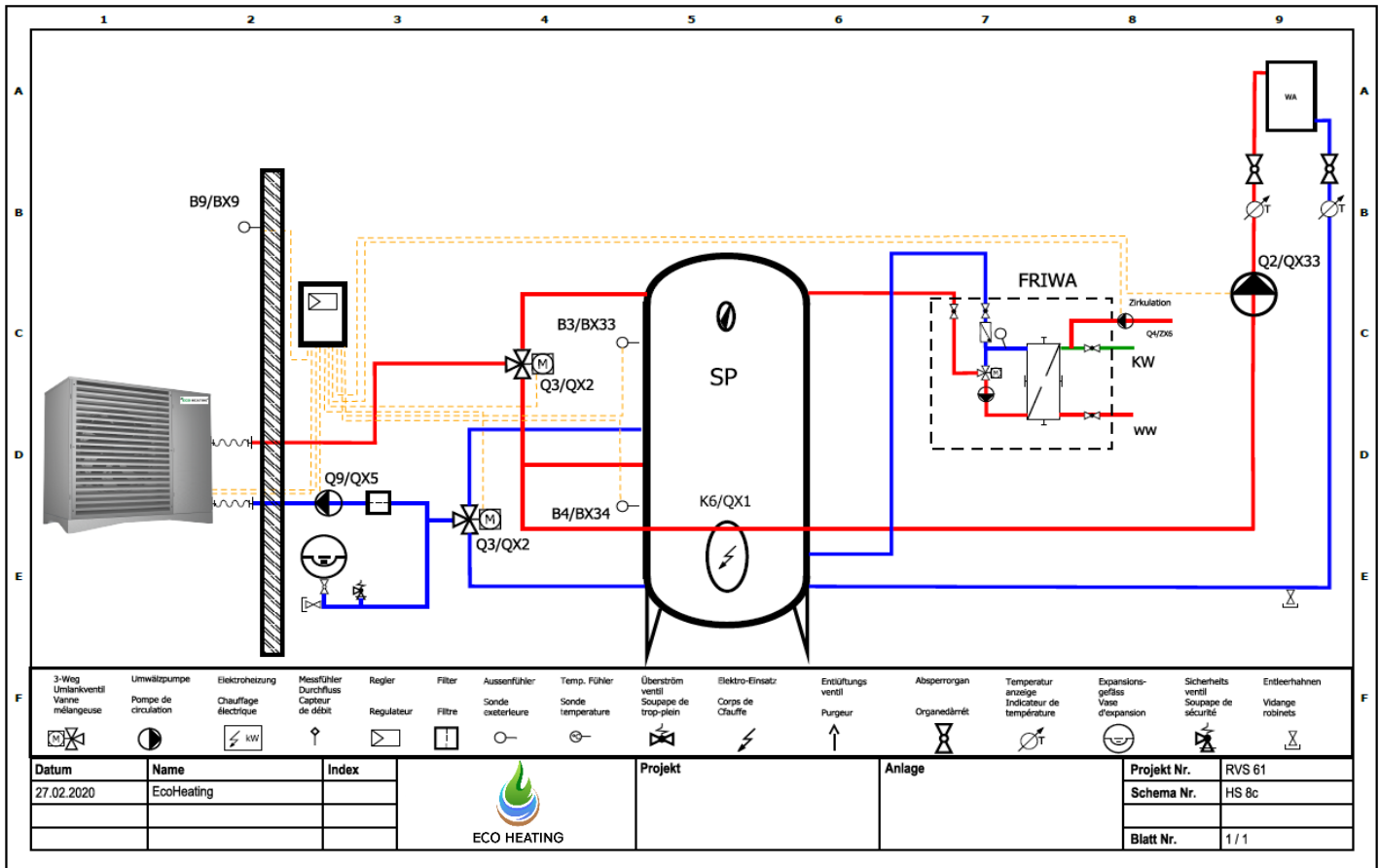
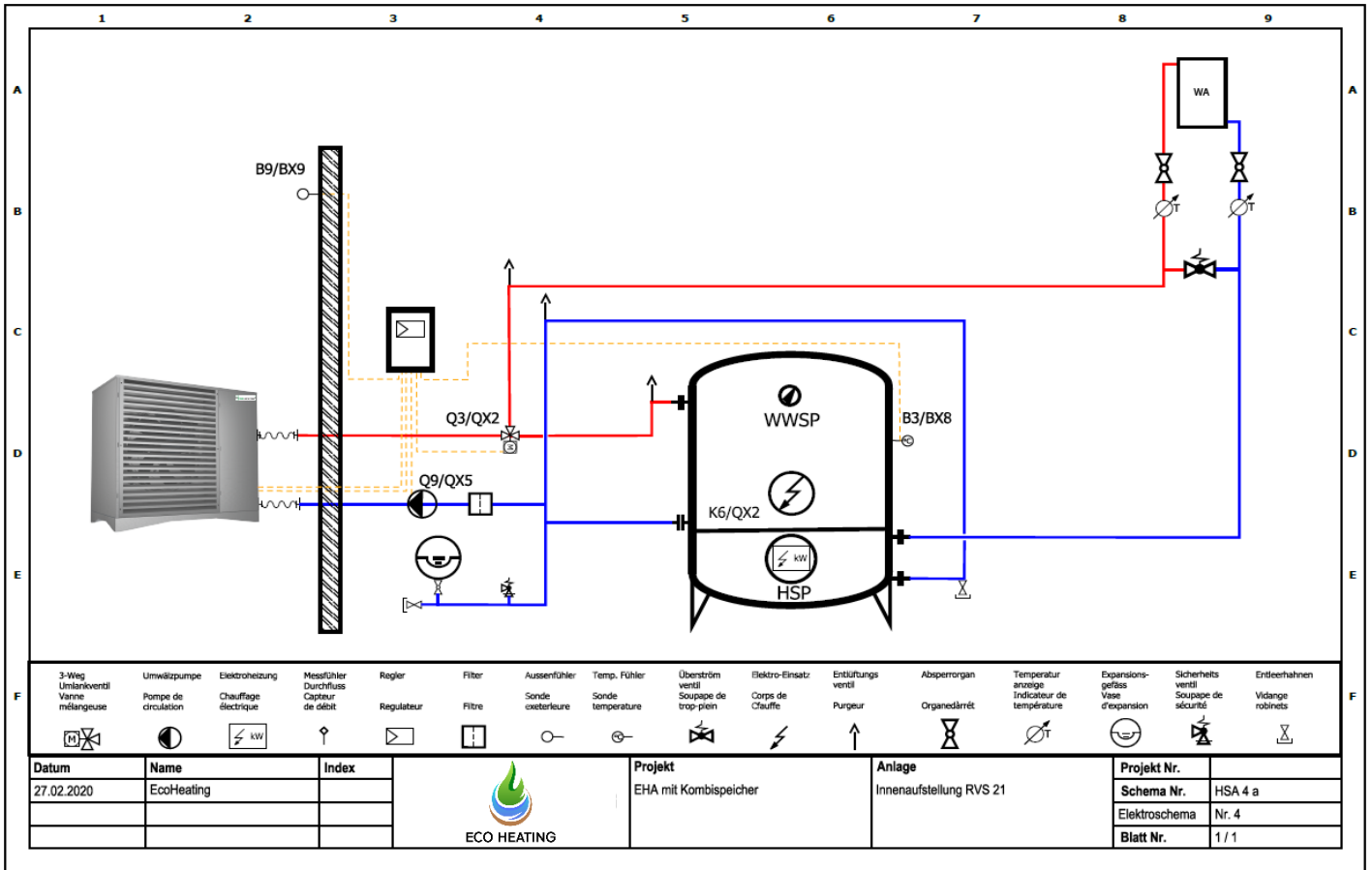
Modell Modèle	Inhalt Contenu	Boiler Chaudière	Durchmesser Diamètre	Höhe Hauteur	Kippmass Cote diagonale	Gewicht Poids	Wärmehalteverlust Perte de chaleur	Art.-Nr. N° art.	CHF
WP 650	658,2 l	180 l	960 mm (1) 700 mm (2)	1990 mm (1) 1860 mm (2)	1940 mm (2)	163 kg	99,9 Watt/h	500350	6971.-
WP 750	754,7 l	220 l	1010 mm (1) 750 mm (2)	2005 mm (1) 1875 mm (2)	1960 mm (2)	206 kg	105,7 Watt/h	500351	7390.-
WP 850	843 l	260 l	1010 mm (1) 750 mm (2)	2205 mm (1) 2075 mm (2)	2150 mm (2)	244 kg	110,9 Watt/h	500352	7906.-
WP 850	835 l	270 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	1990 mm (1) 1890 mm (2)	1916 mm (2)	248 kg	121 Watt/h	500353	8638.-
WP 950	931,8 l	320 l	1050 mm (1) 790 mm (2)	2210 mm (1) 2080 mm (2)	2170 mm (2)	265 kg	115,8 Watt/h	500354	8438.-

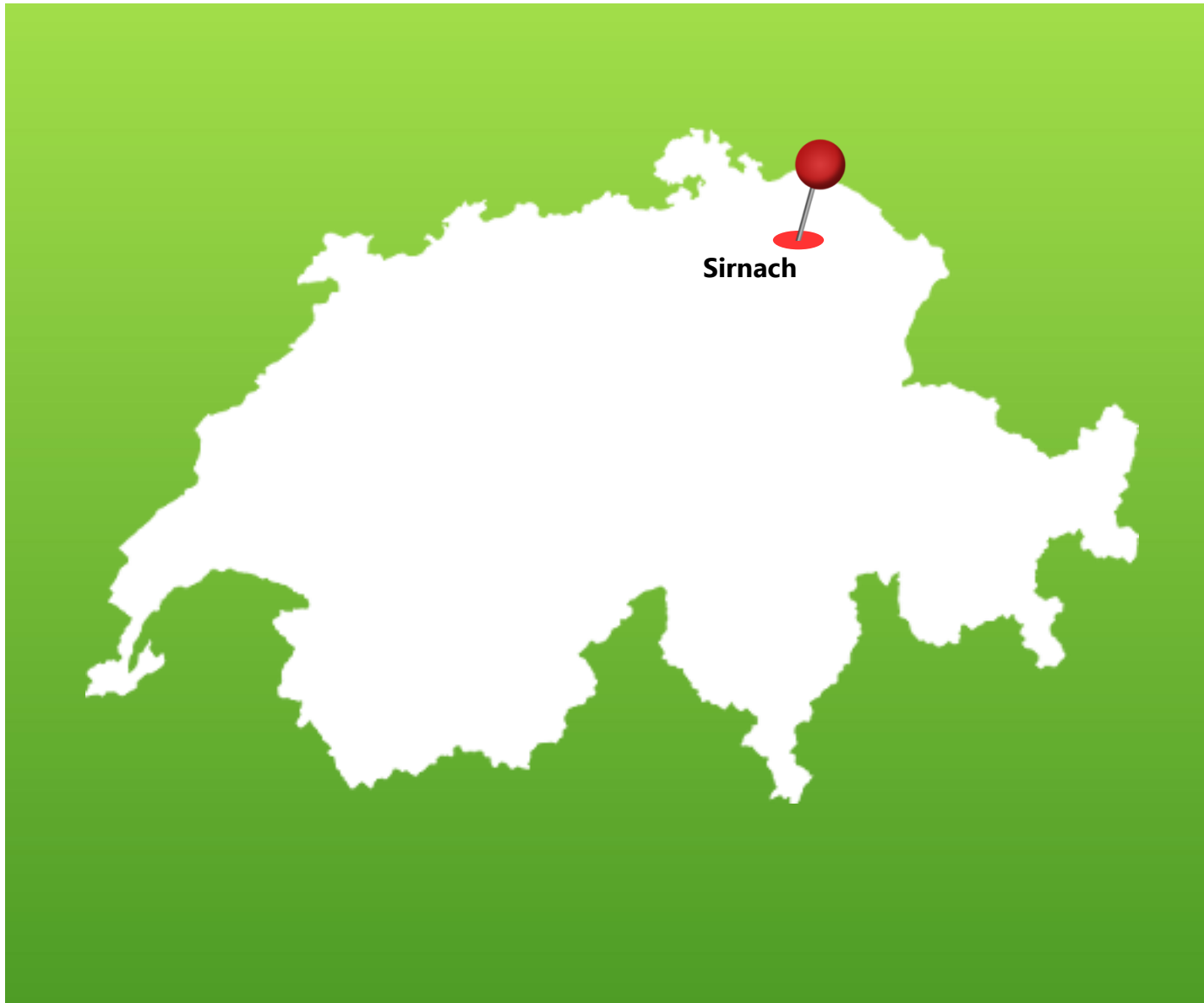
(1) Masse inkl. Isolation Dim. avec isolation  
 (2) Masse ohne Isolation Dim. sans isolation











Sirnach

 EcoHeating GmbH  
Fischingerstrasse 66  
8370 Sirnach

+41 79 795 45 94  
info@ecoheating.ch  
www.ecoheating.ch

