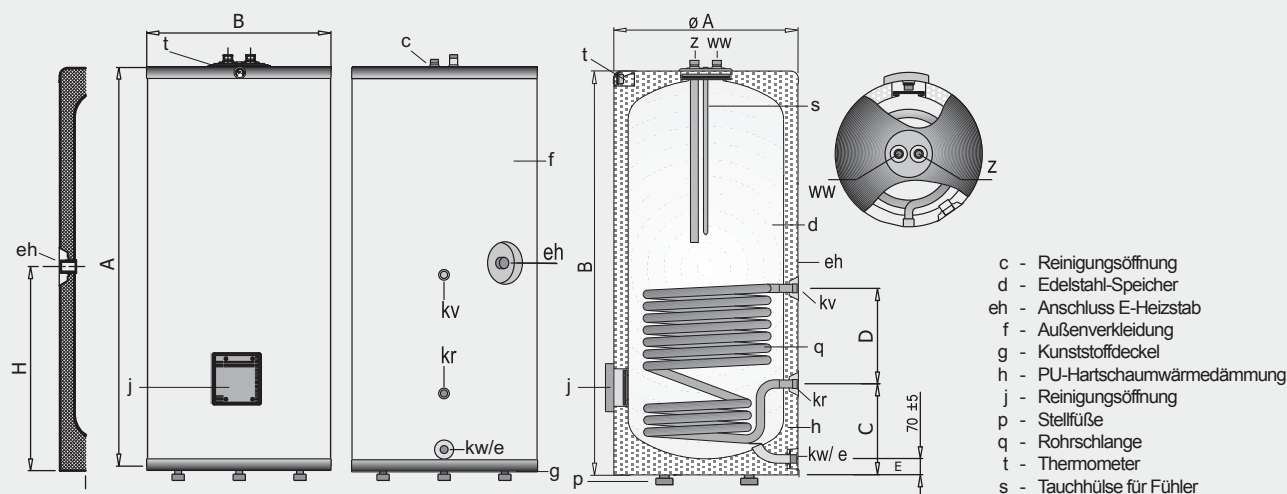


## GX-150/200/300/400/500-M1-A



### Beschreibung

Rohrheizschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 150 bis 500 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571. Ausgerüstet mit einer fest eingebauten Edelstahl-Rohrheizschlange, die so konstruiert wurde, dass Kaltzonen im unteren Bereich des Speichers vermieden werden.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Ein weiterer Anschluß, der oberhalb der Rohrheizschlange angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren).

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

### Lieferung

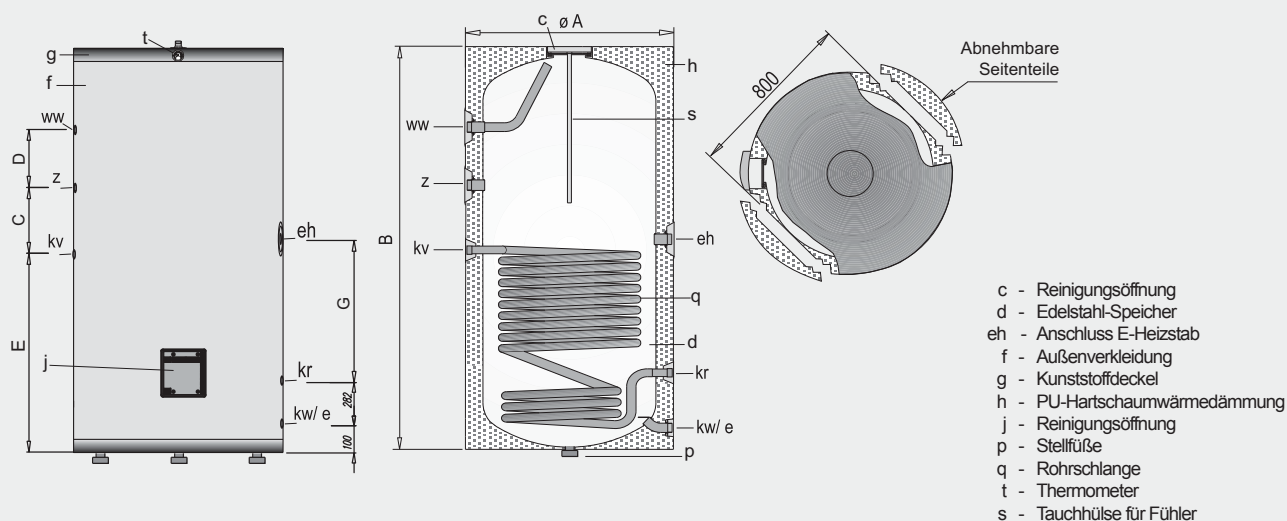
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet. Sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Thermometer usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015), orange (RAL 2004) oder silbergrau (RAL 7045) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartonnage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-150-M1-A	GX-200-M1-A	GX-300-M1-A	GX-400-M1-A	GX-500-M1-A
Brauchwasser-Inhalt	l	150	195	287	395	480
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200	200	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25	25	25	25
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90	90	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10	10	10	10
Leergewicht ca.	kg	35	60	85	111	117
Heizfläche	m <sup>2</sup>	0.8	1.1	1.4	1.8	1.8
kw/e: Kaltwasserzulauf / Entleerung	"AG	1	1	1	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1	1	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1	1	1	1
kv: Heizwasservorlauf	"AG	3/4	1	1	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	3/4	1	1	1	1
eh: Anschluss	"AG	-	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
A: Außendurchmesser	mm	560	620	620	770	770
B: Höhe (ohne Rohre und Stellfüße)	mm	1265	1205	1685	1523	1690
C	mm	305	345	345	380	380
D	mm	535	265	355	400	400
H	mm	-	670	760	855	855

## GX-800/1000-M1-A



### Beschreibung

Rohrheizschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 800 bzw. 1000 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571. Ausgerüstet mit einer fest eingebauten Edelstahl-Rohrheizschlange, die so konstruiert wurde, dass Kaltzonen im unteren Bereich des Speichers vermieden werden.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Ein weiterer Anschluß, der oberhalb der Rohrheizschlange angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren).

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei den Speichergrößen 800 und 1000 Liter die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht. Außerdem verfügen diese Speichergrößen über zwei abnehmbare Seitenteile, um das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm zu ermöglichen.

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

### Lieferung

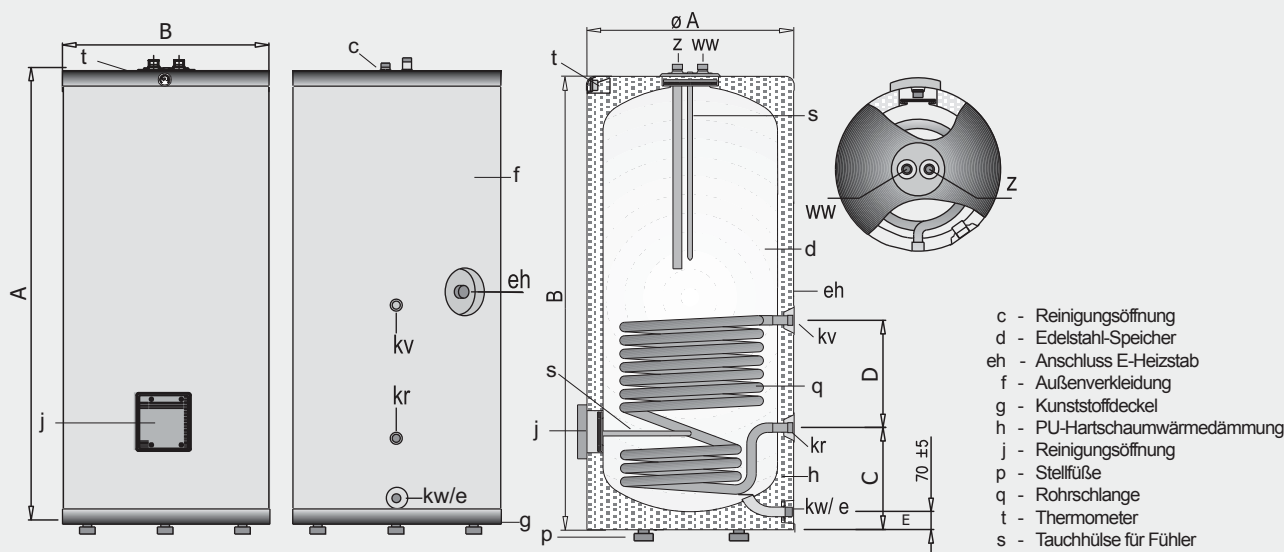
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet. Sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Thermometer usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015), orange (RAL 2004) oder silbergrau (RAL 7045) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartondecke verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-800-M1-A	GX-1000-M1-A
Brauchwasser-Inhalt	l	769	955
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Leergewicht ca.	kg	160	195
Heizfläche	m <sup>2</sup>	2.7	3.3
kw: Kaltwasserzulauf / Entleerung	"AG	1-1/4	1-1/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2	1-1/2
kv: Heizwasservorlauf	"AG	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	1	1
eh: Anschluss	"AG	1-1/2	1-1/2
A: Außendurchmesser	mm	950	950
B: Höhe (ohne Rohre und Stellfüße)	mm	1840	2250
C	mm	300	375
D	mm	265	450
E	mm	907	1027
G	mm	600	775

## GX-160/200-M1/F-A Nah- bzw. Fernwärmespeicher



### Beschreibung

Rohrschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 160 bzw. 200 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571. Ausgerüstet mit einer fest eingebauten Edelstahl-Hochleistungsrohrschlange, die so konstruiert wurde, dass Kaltzonen im unteren Bereich des Speichers vermieden werden.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Ein weiterer Anschluß, der oberhalb der Rohrschlange angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes (z.B. bei Installation mit Solarkollektoren).

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

### Lieferung

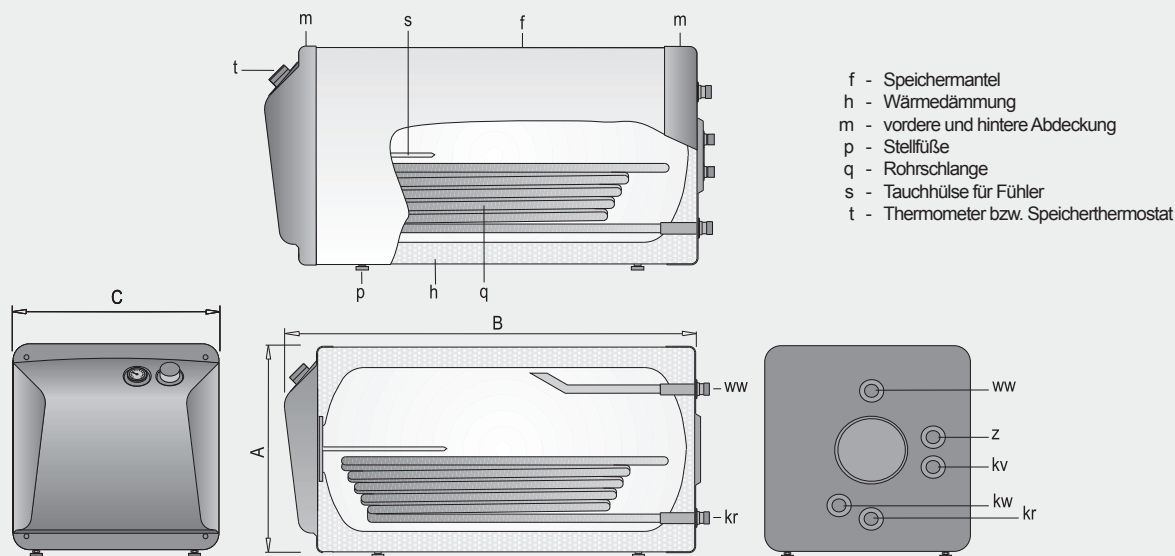
Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet. Sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Thermometer, usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016) oder silbergrau (RAL 7045) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-160-M1/F-A	GX-200-M1/F-A
Brauchwasser-Inhalt	l	160	195
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Leergewicht ca.	kg	55	60
Heizfläche	m <sup>2</sup>	1.3	1.3
kw: Kaltwasserzulauf / Entleerung	"AG	1	1
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1	1
z: Zirkulation	"AG	1	1
kv: Heizwasservorlauf	"AG	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	1	1
eh: Anschluss	"AG	1	1
A: Außendurchmesser	mm	620	620
B: Höhe (ohne Rohre und Stellfüße)	mm	1035	1205
C	mm	346	346
D:	mm	355	355

## GX-150/200-TSM Tiefspeicher



### Beschreibung

Rohrschlangen-Tiefspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 150 bzw. 200 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571. Ausgerüstet mit einer fest eingebauten Edelstahl-Rohrschlange, die so konstruiert wurde, dass Kaltzonen im unteren Bereich des Speichers vermieden werden.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum.

Der Speicher wurde speziell für eine horizontale Installation entworfen und ist mit 4 Stellfüßen ausgerüstet. Somit ist es möglich, einen Heizkessel von bis zu 300 kg Gewicht auf dem Speicher zu installieren.

Der Tiefspeicher wird mit Thermometer und Speicherthermostat geliefert, die sich beide an der Vorderseite befinden.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

### Lieferung

Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Sämtliche Komponenten (Speicherthermostat, Thermometer usw.) sind eingebaut.

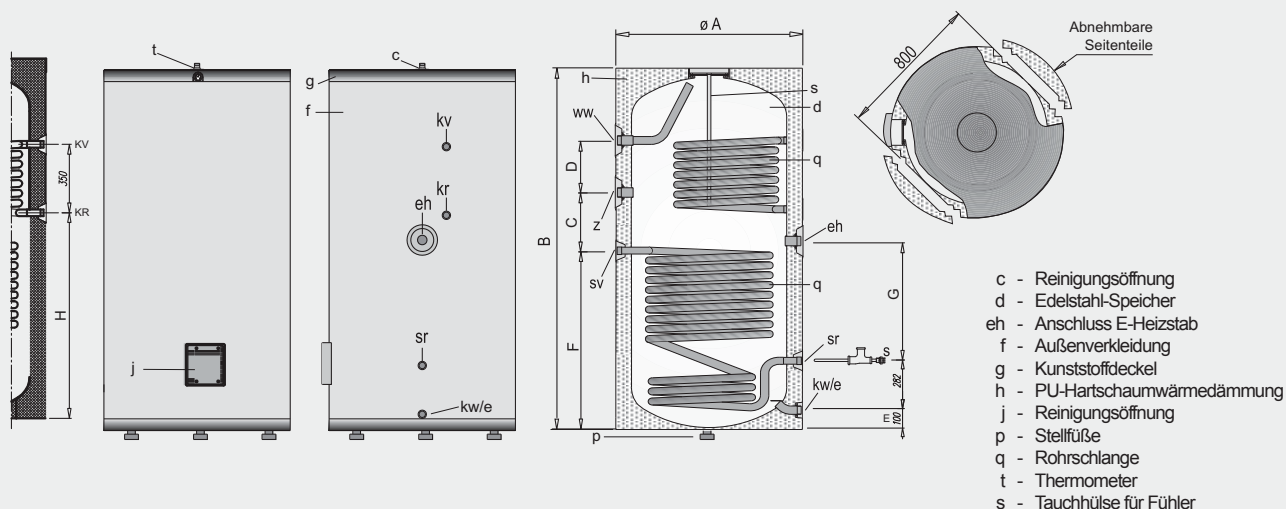
Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015), orange (RAL 2004) oder silbergrau (RAL 7045) erhältlich. Außerdem hat der Speicher zwei Kunststoffabdeckungen in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartonage verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-150-TSM	GX-200-TSM
Warmwasser-Inhalt	l	143	190
Heizwasser-Betriebstemperatur (max.)	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsdruck (max.)	bar	25	25
Warmwasser-Betriebstemperatur (max.)	°C	90	90
Warmwasser-Betriebsdruck (max.)	bar	10	10
Heizfläche (Rohrschlange)	m <sup>2</sup>	0,7	0,9
Leergewicht	kg	44	57
kw: Kaltwasserzulauf	"AG	3/4	3/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	3/4	3/4
z: Zirkulation	"AG	3/4	3/4
kv: Heizwasservorlauf	"AG	3/4	3/4
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	3/4	3/4
A: Höhe (ohne Rohre und Stellfüße)	mm	630	630
B: Tiefe (ohne Rohre)	mm	1000	1255
C: Breite	mm	630	630



## GX-800/1000-M2-A



### Beschreibung

Rohrheizschlangen-Standspeicher zum Erzeugen und Speichern von Warmwasser mit einem Fassungsvermögen von 800 bzw. 1000 Litern. Hergestellt aus chemisch gebeiztem und passivierten Chrom-Nickel-Molybdän-Edelstahl, Werkstoff 1.4571. Ausgerüstet mit zwei fest eingebauten Edelstahl-Rohrheizschlangen, ideal für die Kombi-Installation von Solaranlage und Heizkessel.

Wärmeisoliert durch formgespritzten, 100% FCKW-freien Polyurethanhartschaum.

Ein weiterer Anschluss, der oberhalb der unteren Rohrheizung angebracht ist, ermöglicht den Einbau eines Elektroheizstabes.

Um die Installation zu vereinfachen, sind bei den Speichergrößen 800 und 1000 Liter die Anschlüsse für Warmwasserentnahme und Zirkulation seitlich angebracht. Außerdem verfügen diese Speichergrößen über zwei abnehmbare Seitenteile, um das Einbringen in Montageöffnungen ab 800 mm zu ermöglichen.

Alle Speicher sind mit einem Thermometer im Speicherdeckel ausgerüstet.

**PU-Isolierung sowie Außenverkleidung entsprechen der Brandschutzklasse B2.**

### Lieferung

Der Speicher wird komplett montiert und getestet geliefert. Er ist mit drei Stellfüßen ausgerüstet. Sämtliche Komponenten (Tauchhülse, Thermometer usw.) sind eingebaut.

Der Außenmantel aus Polypropylen ist in weiß (RAL 9016), blau (RAL 5015), orange (RAL 2004) oder silbergrau (RAL 7045) erhältlich. Außerdem hat der Speicher eine Kunststoffabdeckung in anthrazitgrau (RAL 7021).

Der Behälter wird in einer verstärkten Kartondecke verpackt, auf einer Einwegpalette geliefert (siehe Seite 144).

Technische Daten/Anschlüsse/Abmessungen		GX-800-M2-A	GX-1000-M2-A
Brauchwasser-Inhalt	l	758	945
Brauchwasser-Betriebstemperatur	°C	90	90
Brauchwasser-Betriebsüberdruck	bar	10	10
Heizwasser-Betriebstemperatur	°C	200	200
Heizwasser-Betriebsüberdruck	bar	25	25
Heizfläche obere Rohrheizschlange	m²	1.3	1.3
Heizfläche untere Rohrheizschlange	m²	2.7	3.3
Leergewicht ca.	kg	169	205
kw/e: Kaltwasserzulauf	"AG	1-1/4	1-1/4
ww: Warmwasserentnahme	"AG	1-1/2	1-1/2
z: Zirkulation	"AG	1-1/2	1-1/2
kv: Heizwasservorlauf	"AG	1	1
kr: Heizwasserrücklauf	"AG	1	1
sv: Solarvorlauf	"AG	1	1
sr: Solarrücklauf	"AG	1	1
eh: Anschluss	"AG	1-1/2	1-1/2
A: Außendurchmesser	mm	950	950
B: Höhe (ohne Rohrstützen und Stellfüße)	mm	1840	2250
C:	mm	300	375
D:	mm	265	450
G:	mm	600	775
H:	mm	1052	1237
F:	mm	907	1057