

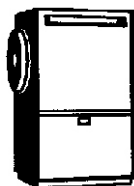
RG  
HM7

## SIEMENS-Wärmepumpen

### Luft-/Wasser-Wärmepumpen

für Innenaufstellung, speziell für den Altbau. Vorlauftemperatur bis max. +65 °C möglich. FCKW-frei, Kältemittel R 290. Anschlussspannung 3/N/PE~50Hz, 400V. Betriebsweise monoenergetisch oder bivalent möglich. Einsatzgrenze der Wärmepumpe bis zu einer Aussenlufttemperatur von max. -20 °C möglich. Lieferumfang: 7 m Steuerleitung, 5 m Lastleitung, Wärmepumpe einschl. Anzugsstrombegrenzung.

Typ	Heizleistung in kW	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
LI 8H	8,4	748x848x1354	2WP2 186-3S	6574,—
LI 11H	10,8	848x748x1524	2WP2 187-3S	8089,—
2 Verdichter = Heizleistung 2-stufig				
LI 16H	8,5/16,2	848x748x1524	2WP2 188-3S	9647,—
LI 21H	10,8/20,5	848x748x1524	2WP2 190-3S	10252,—



**Hinweis:**

Für o. g. Geräte sind Wärmepumpenregler erforderlich.

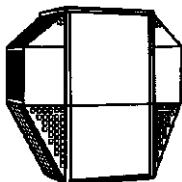
186 000  
187 000

188 000  
190 000

### Luft-/Wasser-Wärmepumpen

wie vor, jedoch für Aussen aufstellung  
Lieferumfang: Wärmepumpe einschl. Anzugsstrombegrenzung.

LA 8H	7,8	1394x848x1360	2WP2 276-3S	7339,—
LA 11H	10,8	1594x748x1530	2WP2 277-3S	8645,—
2 Verdichter = Heizleistung 2-stufig				
LA 16H	8,5/16,2	1594x748x1530	2WP2 278-3S	10132,—
LA 21H	10,8/20,5	1594x748x1530	2WP2 280-3S	10916,—



**Hinweis:**

Für o. g. Geräte Wärmepumpenregler und elektrische Verbindungsleitung (Steuer- und Fühlerleitung) notwendig.

276 000  
277 000

278 000  
280 000

1) Bei A2/W35 - Luffeintrittstemperatur 2°C W35 - Wasseraustrittstemperatur 35°C

# Wärmepumpen

RG  
HM7

## SIEMENS-Wärmepumpen

### Wärmepumpen

#### Luft-/Wasser-Wärmepumpen

für Innenaufstellung, speziell für den Neubau. Vorlauftemperatur bis max. +55 C möglich. FCKW-frei, Kältemittel R 404A.

Anschlussspannung 3/N/PE~50Hz, 400V. Betriebsweise monoenergetisch oder bivalent möglich. Einsatzgrenze der Wärmepumpe bis zu einer Aussenlufttemperatur von max. -20 C.

Lieferumfang: Wärmepumpe einschl. Mikroprozessor Wärmepumpenregler WRP6 und Anzugsstrombegrenzung.

193 000  
194 000  
195 000  
196 000  
165 000  
166 000



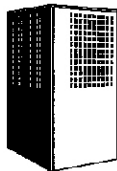
Typ	Heizleistung in kW	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
LI 7M	7,0	848x748x1354	2WP2 193-3S	6686,—
LI 8M	8,2	848x748x1354	2WP2 194-3S	7016,—
LI 10M	9,6	848x748x1354	2WP2 195-3S	7768,—
LI 12M	12,0	848x748x1354	2WP2 196-3S	8154,—
LI 15M	15,0	848x748x1524	2WP2 165-2S	10257,—
LI 19M	18,5	848x748x1524	2WP2 166-2S	10857,—

#### Luft-/Wasser-Wärmepumpen

wie vor, jedoch für Aussen aufstellung

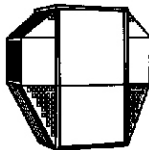
Lieferumfang: Wärmepumpe einschl. Anzugsstrombegrenzung.

281 000  
282 000



LA 6M	7,0	650x650x1200	2WP2 281-3S	5280,—
LA 8M	8,2	650x650x1200	2WP2 282-3S	5876,—

283 000  
284 000  
285 000  
286 000



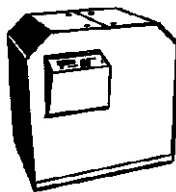
LA 10M	9,6	1394x848x1360	2WP2 283-3S	7606,—
LA 12M	12,0	1394x848x1360	2WP2 284-3S	8045,—
LA 15M	15,0	1594x748x1530	2WP2 285-2S	10091,—
LA 19M	18,5	1594x748x1530	2WP2 286-2S	10875,—

#### Hinweis:

Für o. g. Geräte Wärmepumpenregler und elektrische Verbindungslitung (Steuer- und Fühlerleitung) notwendig.

1) Bei A2/W35 - Lufteintrittstemperatur 2°C W35 - Wasseraustrittstemperatur 35°C

RG  
HM7



## SIEMENS-Wärmepumpen

### Sole-/Wasser-Wärmepumpen

für Innenaufstellung. FCKW-frei, Kältemittel R 407C

Anschlussspannung 3/N/PE ~ 50 Hz, 400 V.

Mit integriertem Wärmepumpenregler WPR 6.

— ab Typ SI 9M mit Anzugstrombegrenzung

— ab Typ SI 23 M mit Anzugstrombegrenzung und Motorschutz für Soleumwälzpumpe

403 000  
405 000  
407 000  
411 000  
412 000

Typ	Heizleistung in kW	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
SI 7M	6,8	700x550x700	2WP2 403-0SW	4774,—
SI 9M	9,1	700x550x700	2WP2 405-3SW	5116,—
SI 11M	11,4	700x550x700	2WP2 407-3SW	5495,—
SI 14M	14,4	700x550x700	2WP2 411-3SW	5926,—
SI 17M	17,2	700x550x700	2WP2 412-3SW	6839,—

413 000  
414 000  
462 000  
415 000

2 Verdichter = Heizleistung 2-stufig

SI 23M	11,9/22,5	700x550x700	2WP2 413-4SW	8635,—
SI 33M	17,0/32,4	700x550x700	2WP2 414-4SW	10789,—
SI 47M	23,8/46,8	850x1200x850	2WP2 462-4SW	16692,—
SI 70M	35,7/68,0	850x1200x850	2WP2 415-4SW	18824,—

1) Bei B0/W35 - Soleeintrittstemperatur 0°C W35 - Wasseraustrittstemperatur 35°C

#### Wichtiger Hinweis:

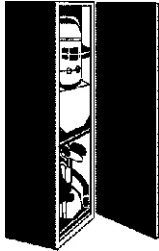
Einstellbereich der Motorschutzsicherung in der Wärmepumpe für die Solepumpe. Die maximalen Einstellbereiche des Motorschutzes dürfen von der bauseitigen Solepumpe nicht überschritten werden.

Bezeichnung:	Einstellwerte in A
SI 23M	1,1 - 1,6
SI 33M	1,1 - 1,6
SI 47M	1,8 - 2,5
SI 70M	1,8 - 2,5

RG  
HM7

## SIEMENS-Wärmepumpen

### Wärmepumpen



#### Compakte Sole/Wasser-Wärmepumpen

für Innenaufstellung mit Hydraulik, FCKW-frei, Kältemittel R407C  
Anschlussspannung 3/N/PE ~ 50 Hz, 400 V.

Werkseitig sind nachfolgende Bauteile bereits integriert:  
Wärmepumpenregler WPR 6, ab SIC 9M mit Sanftanlauf, Umwälzpumpe für den Heizkreis, Pufferspeicher, Umwälzpumpe für die Brauchwasserbereitung, Soleumwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß (bei SIC 9M/SIC 11M im Beipack), Sicherheitsventil und Manometer für den Solekreis (bei SIC 9M/SIC 11M im Beipack).

**Achtung:** Bei der Dimensionierung der Heizungs-Brauchwasser- und Wärmequellenanlage (Sole) sind die nachfolgenden Pressungen zu berücksichtigen:

Heizungsseite: 0,30 bar bei Nominaldurchsatz ( T 7 K)

Brauchwasserseite: 0,14 bar bei Nominaldurchsatz ( T 5 K)

Sole (Wärmequelle): 0,25 bar bei Nominaldurchsatz ( T 3 K)

Typ	Heizleistung in kW	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
SIC 5M	5,3	450x700x1800	2WP2 465-0SW	6287,—
SIC 7M	6,8	450x700x1800	2WP2 466-0SW	6492,—
SIC 9M	9,1	450x700x1800	2WP2 467-3SW	7048,—
SIC 11M	11,4	450x700x1800	2WP2 468-3SW	7306,—

465 000  
466 000  
467 000  
468 000

RG  
HM7

## SIEMENS-Wärmepumpen

### Wasser-/Wasser-Wärmepumpen

mit **Spezialtauscher** für Innenaufstellung Heizwasservorlauftemperatur bis max. +60°C möglich. FCKW-frei, Kühlmittel R407C.

Anschlussspannung 3/N/PE ~50 Hz, 400V. Betriebsweise monovalent oder bivalent möglich. Die Einsatzgrenze der Wärmepumpe ist bis zu einer Brunnentemperatur (Wärmequellentemperatur) von min. +7°C bis max. +25°C.

Lieferumfang: Wärmepumpe mit **Spezialtauscher** einschliesslich Wärmepumpenregler WPR 6. Alle Wärmepumpen sind mit einem Motorschutz für nicht eigensichere Brunnenpumpen ausgestattet.

Ab der WI 12MX sind die Wärmepumpen zusätzlich mit einem Saftanlasser ausgestattet.

**Achtung:** Eine Wasseranalyse bezüglich korrosiven Bestandteilen im Grundwasser ist nicht notwendig. Grundsätzlich muss die Wasserqualität durch einen zugelassenen Brunnenbauer auf Verockerungsneigung untersucht werden. Der direkte Einsatz der Wärmepumpen in Verbindung mit Oberflächenwasser, Schmutzwasser oder Gemischen aus Wasser mit Laugen, Säuren und Chlorbestandteilen sowie Industrie- und Gewerbeabwasser ist nicht zulässig.

345 000  
346 000  
347 000  
348 000  
362 000

Typ	Heizleistung in kW <sup>1)</sup>	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
WI 9MX	8,6	700x550x700	2WP2 345-6S	5357,—
WI 12MX	12,2	700x550x700	2WP2 346-4S	5970,—
WI 15MX	14,4	700x550x700	2WP2 347-4S	6468,—
WI 18MX	18,8	700x550x700	2WP2 348-4S	7132,—
WI 22MX	21,2	700x550x700	2WP2 362-4S	7544,—

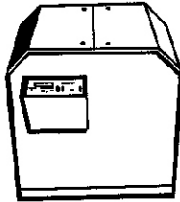
1) Bei W10/W35 - Wassereintrittstemperatur 10°C W35 - Wasseraustrittstemperatur 35°C

**Wichtiger Hinweis:** Einstellbereich der Motorschutzsicherung in der Wärmepumpe für die bauseitige Brunnenpumpe. Die maximalen Einstellbereiche des Motorschutzes dürfen von der bauseitigen Brunnenpumpe nicht überschritten werden.

Bezeichnung:	Einstellwerte in A
WI 9MX	1,1 - 1,6
WI 12MX	1,1 - 1,6
WI 15MX	1,1 - 1,6
WI 18MX	1,1 - 1,6
WI 22MX	1,8 - 2,5

# Wärmepumpen

RG  
HM7



## SIEMENS-Wärmepumpen

### Wasser-/Wasser-Wärmepumpen

für Innenaufstellung, Heizwasservorlauftemperatur bis max. +55°C möglich. FCKW-frei, Kältemittel R407C.

Anschlussspannung 3/N/PE ~ 50 Hz, 400 V. Betriebsweise monovalent oder bivalent möglich. Einsatzgrenze der Wärmepumpe bis zu einer Brunnentemperatur (Wärmequellentemperatur) von min. +7° und max. +25 C.

Lieferumfang: Wärmepumpe einschliesslich Wärmepumpenregler WRP6. Alle Wärmepumpen sind mit einem Motorschutz für nicht eigensichere Brunnenpumpen ausgestattet.

**Achtung:** Die Wasserqualität des Brunnen ist definiert als normales Grundwasser. Hierfür ist eine spezielle Wasseranalyse nach Novelan Vorgabe notwendig. Sollte die Wasseranalyse negativ ausfallen, ist eine Umschlüsselung auf eine Sole/Wasser-Wärmepumpe mit Zwischen-Plattenwärmetauscher notwendig.

Typ	Heizleistung in kW <sup>1)</sup>	Maße BxTxH in mm	Werksnr.	Bruttopreis €
2 Verdichter = Heizleistung 2-stufig				
WI 28M	14,6/27,5	700x850x700	2WP2 317-4SW	9058,—
WI 44M	23,3/43,9	700x850x700	2WP2 318-4SW	11257,—
WI 64M	33,5/64,0	850x1200x850	2WP2 319-4SW	17027,—
WI 91M	48,1/90,8	850x1200x850	2WP2 320-4SW	19202,—

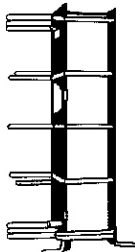
<sup>1)</sup> Bei W10/W35 - Wassereintrittstemperatur 10°C W35 - Wasseraustrittstemperatur 35°C

**Wichtiger Hinweis:** Einstellbereich der Motorschutzsicherung in der Wärmepumpe für die Brunnenpumpe. Die maximalen Einstellbereiche des Motorschutzes dürfen von der bauseitigen Brunnenpumpe nicht überschritten werden.

Bezeichnung:	Einstellwerte in A
WI 28M	1,8 - 2,5
WI 44M	1,8 - 2,5
WI 64M	5,5 - 8,0
WI 91M	5,5 - 8,0

### Zubehör hydraulisch

für Wasser-Wasser-Wärmepumpen und Sole-Wasser-Wärmepumpen Zwischenwärmetauscher mit Einfrierschutzthermostat und Strömungswächter. Bei Verwendung eines Zwischenwärmetauschers muß anstatt einer Wasser/Wasser-Wärmepumpe eine entsprechende Sole-Wasser-Wärmepumpe eingesetzt werden.



PLW-Tauscher geeignet für	Druckverlust Primär	Anschluss bar/Durchfluß m <sup>3</sup> /h Sekundär	Werksnr.	Brutto- preis €
WI 28M/SI 23M	0,25/6,4	0,30/6,8	2WP2 776-1	1965,—
WI 44M/SI 33M	0,18/9,7	0,22/10,5	2WP2 777-1	3326,—
WI 6M/91 M SI 47M/70M	0,27/20,0	0,22/21,5	2WP2 778-1	3985,—

317 000  
318 000  
319 000  
320 000

776 000  
777 000  
778 000