## **SIEMENS-Wärmepumpen**

#### Zubehör für Wärmepumpen

Bruttopreis

127,—

70 792 10 220 000



#### Wärmepumpenregler WPR 6

mit Mikroprozessor und integriertem Heizungsregler, einschl. Außentemperatur-, Vor- und Rücklauffühler, Diagnoseprogramm und Betriebsstundenzähler, Schnittstelle zur Darstellung der Betriebszustände und Fehlerdiagnose über Display.

Gerätemaße (BxTxH) : 257 x 128 x 128 mm

Gewicht : 2,5 kg 2WP2 220 704,—

70 792 64 236 000



#### Raumfernversteller

in Verbindung mit dem Wärmepumpenregler WPR 6 für die Verstellung der Solltemperatur um bis zu 5°C zur Erhöhung-

oder Absenkung der Normaleinstellung. Gerätemaße (BxTxH) : 70 x 26 x 70 mm

Gewicht : 51 g 2WP2 236 92,—

## Elektrische Verbindungsleitung (Steuer- und Fühlerleitung)

zwischen WPR 6 und der Wärmepumpe, konfektioniert und an beiden Enden mit kodierten Steckverbindungen zur Rohrverlegung (Rohrdurchmesser ca. 75 - 100mm notwendig).

— Länge <b>5 m</b> , Gewicht ca. 2,0 kg	2WP2 580	98,—
— Länge 10 m, Gewicht ca. 3,1 kg	2WP2 581	114,—
— Länge <b>20 m</b> , Gewicht ca. 5,8 kg	2WP2 582	155,—
— Länge <b>30 m</b> , Gewicht ca. 9,6 kg	2WP2 583	196,—

584 000

#### Adapter

zur Verbindung von zwei elektrischen Verbindungsleitungen 2WP2 584

Achtung: Eine Steuerleitung ist bei Luft/Wasser-Wärmepumpen für Innenaufstellung nicht erfordertich, da diese bereits im Lieferumfang der Wärmepumpe enthalten ist.

70 792 50 225 000



## Heizungsregler

für zweiten Heizkreis mit Mikroprozessortechnik mit 3-Kanal Digital-Wochenschaltuhr incl. Außentemperatur- und Rücklauffühler

Gerätemaße (BxTxH) : 144 x 85 x 96 mm

Gewicht : 0,7 kg 2WP2 225 532,—

# Wärmepumpen

RG HM7

# SIEMENS-Wärmepumpen

**Bruttopreis** 

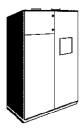
€

#### Heizzentrale

Heizentrale mit Sole/Wasser-Wärmepumpe

für Innenaufstellung. FCKW-frei, Kältemittel R407C.

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



Die Heizzentrale ist speziell für Niedrigenergiehäuser konzipiert und geeignet zum Heizen, Kühlen (Option), zur Be-/Entlüftung, mit Wärmerückgewinnung, sowie zur Warmwasserbereitung.
Werkseitig sind nachfolgende Bauteile bereits integriert:
Wärmepumpenregler, Lüftungsregelung, Heizungsumwälzpumpe, Pufferspeicher, Umwälzpumpe zur Brauchwasserbereitung, Brauchwasserspeicher, Soleunwälzpumpe, Soleausdehnungsgefäß, Sicherheitsbaugruppe, Kühlung ist optional über einen Erdwärmetauscher oder typspezifisch über die Sole möglich, Warmwasserspeicher und Wärmepumpenmodul sind teilbar (leichtere Montage und Transport).
Max. Luftvolumenstrom: 280 m ³/h bei einer Pressung von 100 Pa

HSM 5M Heizleistung <sup>1)</sup> 5,3 kW 2WP3 311 HSM 7M 6,8 kW 2WP3 312

<sup>1</sup>) Bei BO/W35, BO=Soleeintritstemperatur 0 C, W35=Wassereintrittstemperatur 35 C

#### Zubehör:

Installationspaket 1 " "

Hydraulisches Anschlussset zur schwingungstechnischen Entkopplung für die Heizungs- und Soleseite.

Soleseite:

2x1,, "flexible Edelstahlschläuche incl. Isolation (je 1 m lang) Heizunasseite:

2x1" flexible verzinkte Stahlgewebeschläuche (je 1 m lang)

2WP2 510

257,—

9322.—

9487.—

2 000 Defrosterheizung

Zur Vorerwärmung der Aussenluft für das Lüftungs-Modul notwendig. Bestehend aus einem Heizregister 2,1 kW, Kanalfühler, Raumtemperaturfühler, Strömungswächter, Regler und eine Luftfilterbox.

2WP2 502 1182,—

Achtung: Wahlweise muß eine Defrosterheizung oder ein bauseitig erstellter Erdwärmetauscher zur Vorwärmung der Außenluft eingebaut werden.

**Pollenfilter** 

Filterklasse F5 für den Aussenluft-Ansaugbereich zum Austausch des Standard-Filters. 2WP2 507 44,—

Standardfilter, Filterklasse G4 2WP2 508 26,—

70 792 08 311 000 312 000

510 000

502 000

507 000

508 000

RG **SIEMENS-Wärmepumpen** HM7 Zubehör für Wärmepumpen **Bruttopreis** 70 792 10 916 000 Unterstellpufferspeicher 140 Liter in verstärkter Ausführung, incl. Wärmedämmung und 1 Muffe 11/2" für einen Elektroheizstab (max. 9,0 kW), Heizwasseranschluss R 11/4". Gerätemaße (BxTxH) : 848 x 748 x 630 mm : 105 kg Gewicht 2WP2 750 734,— 918 000 Pufferspeicher 200 Liter incl. Wärmedämmung und 2 Muffen  $1\frac{1}{2}$ " für Elektroheizstäbe (max. 2 x 6,0 kW), Heizwasseranschluss R 11/4". Gerätemaße (ØxH) : 600 x 1300 mm 0 Gewicht : 55 kg 2WP2 760 491,— C 915 000 Pufferspeicher 300 Liter incl. Wärmedämmung und 3 Muffen 11/2" für Elektroheizstäbe (max. 3 x 6,0 kW), Heizwasseranschluss R 11/4". Gerätemaße (ØxH) : 700 x 1330 mm 2WP2 905-1 Gewicht : 90 kg 584,— 917 000 Pufferspeicher 400 Liter incl. Wärmedämmung und 3 Muffen 11/2" für Elektroheizstäbe (max. 3 x 7,5 kW), Heizwasseranschluss R 11/4". : 730 x 1620 mm Gerätemaße (ØxH) Gewicht : 110 kg 2WP2 907-1 747.—

# Wärmepumpen

RG HM7

## SIEMENS-Wärmepumpen

### Zubehör für Wärmepumpen

**Bruttopreis** €

240,-



Tauchheizkörper für Puffer- und Warmwasserspeicher

Elektroheizstab mit 11/2" Außengewinde, bestehend aus 3 Einzelheizkörpern mit Betriebs- und Sicherheitsthermostat; Einstellbar von 0°C bis 100°C. Temperaturbegrenzer fest eingestellt auf 95°C. Mit Kunststoffabdeckung. Schutzart IP 44, unbeheizte Länge ab Dichtfläche ca. 30 mm. Anschlussspannung 3/N/PE ~ 400 V, 50 Hz.

70 792 11 637 000

4.5 kW

Einsetzbar in:

Pufferspeichern : 2WP2 750/760/905-1/907-1 Warmwasserspeicher : 2WP2 761-1/762-1/892-1

: 4,5 kW, Eintauchtiefe ca. 400 mm Leistuna

Gewicht : 1,1 kg 2WP2 637

638 000

6.0 kW Einsetzbar in:

**Pufferspeicher** : 2WP2 750/905-1/907-1

Leistung : 6,0 kW, Eintauchtiefe ca. 450 mm

Gewicht : 1,3 kg 2WP2 638 251,—

640 000

7.5 kW

Einsetzbar in: **Pufferspeicher** : 2WP2 750/905-1

Leistung : 7,5 kW, Eintauchtiefe ca. 600 mm

Gewicht : 1,7 kg 2WP2 640 255,-

639 000

9.0 kW Einsetzbar in:

**Pufferspeicher** : 2WP2 750

: 9,0 kW, Eintauchtiefe ca. 650 mm Leistung

Gewicht : 1,7 kg 2WP2 639 256,—

## **SIEMENS-Wärmepumpen**

#### Zubehör für Wärmepumpen

**Bruttopreis** 

70 792 10 866 000



Kompaktverteiler 11/4" für monoenergetische Anlagen ohne Pumpe bestehend aus:

- 1 Überströmventil, 1 Sicherheitsventil, 5 Kugelhähne,
- 2 Thermometer, 1 Entlüftungsventil, 1 Manometer,
- 1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, 1 Rückschlagventil,
- 1 Füllhahn, 1 Tube Wärmeleitpaste. Max. Heizwasserdurchfluss 3,0 m<sup>3</sup>/h

Gerätemaße (BxTxH) : 340 x 260 x 472 mm

2WP2 862-1 Gewicht 675,-: 28 ka

867 000



Kompaktverteiler 11/4" für monovalente Anlagen ohne Pumpe bestehend aus:

- 1 Überströmventil, 1 Sicherheitsventil, 5 Kugelhähne,
- 2 Thermometer, 1 Entlüftungsventil, 1 Manometer,
- 1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, 1 Rückschlagventil,
- 1 Füllhahn, 1 Tube Wärmeleitpaste.

Max. Heizwasserdurchfluss 3,0 m<sup>3</sup>/h

Gerätemaße (BxTxH) : 340 x 260 x 472 mm

Gewicht 2WP2 863-1 : 28 kg 675,-

870 000



Kompaktverteiler 11/4" für bivalente Anlagen ohne Pumpe bestehend aus:

- 4-Wegemischer und Mischermotor (Beipack), 1 Überströmventil,
- 1 Sicherheitsventil, 6 Kugelhähne, 2 Thermometer, 1 Entlüftungsventil,
- 1 Manometer, 1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, 1 Rückschlagventil,
- 1 Füllhahn, 1 Tube Wärmeleitpaste. Max. Heizwasserdurchfluss 3,0 m<sup>3</sup>/h

Gerätemaße (BxTxH) : 335 x 260 x 622 mm

Gewicht : 33 ka 2WP2 864-2 1100,—

869 000



Modul für Warmwasser- und/oder Schwimmbadbereitung

für Kompaktverteiler 11/4" ohne Pumpe 1)

bestehend aus:

3 Kugelhähne, 2 Thermometer, 1 Rückschlagventil

Max. Heizwasserdurchfluss 3,0 m<sup>3</sup>/h

: 250 x 260 x 470 mm Gerätemaße (BxTxH)

Gewicht : 23 kg 2WP2 865-1 358.-

767 000

Anschlusspaket 11/4" zur hydraulischen Verbindung von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Kompaktverteiler 11/4" bestehend aus:

- 2 Tüllen mit 11/4" IG x 32, 2 Tüllen mit 11/4" AG x 32,
- 2 Reduzierstücke 11/4" x 1", 1 x 5 m Anschlussschlauch 11/4",
- 4 Schlauchschellen 40 mm.

Verpackunas-

maße (BxTxH) : 675 x 260 x 665 mm

2WP2 767 Gewicht : 7 ka 211.—

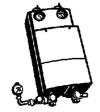
<sup>1)</sup> Stichmaß für die Umwälzpumpe 180 mm

#### **SIEMENS-Wärmepumpen**

# Zubehör für Wärmepumpen

**Bruttopreis** 

70 792 10 785 000



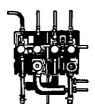
Kompaktverteiler ausschließlich für Heizbetrieb 1" für monovalenten und monoenergetischen Heizbetrieb und Warmwasserbereitung, max. Heizwasserdurchfluß 1,6 m<sup>3</sup>/h

Kompaktverteiler Grundmodul incl. Heizungsumwälzpumpe UPS 25/60 <sup>1)</sup> sowie Überströmventil, 2 Kugelhähne, 2 Thermometer, 1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Einbindung des Pufferspeichers im Vor- oder Rücklauf möglich. Geeignet für Heizleistungen < 15 kW.

Gerätemaße (BxTxH) : 280 x 185 x 400 mm

2WP2 785 Gewicht : 7 ka 285.—

786 000



Kompaktverteiler für Heiz- und Warmwasserbereitung 1"

für monoenergetischen Heizbetrieb und Warmwasserbereitung, max. Heizwasserdurchfluß 1,6 m<sup>3</sup>/h

bestehend aus:

Kompaktverteiler Grundmodul incl. Heizungsumwälzpumpe UPS 25/60 1) sowie Warmwasserumwälzpumpe UPS 25/80 Überströmventil, 4 Kugelhähne, 4 Thermometer,

1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Einbindung des Pufferspeichers im Vor- oder Rücklauf möglich. Geeignet für Heizleistungen < 15 kW.

Gerätemaße (BxTxH) : 510 x 185 x 573 mm

Gewicht : 18 kg 2WP2 786-1 895.—

787 000

Kompaktverteiler für Heiz- und Warmwasserbereitung 1"

für monovalenten Heizbetrieb und Warmwasserbereitung,

max. Heizwasserdurchfluß 1.6 m<sup>3</sup>/h

bestehend aus: Kompaktverteiler Grundmodul incl. Heizungsumwälzpumpe

UPS 25/60 <sup>1)</sup> sowie Warmwasserumwälzpumpe UPS 25/80 Überströmventil. 4 Kugelhähne. 4 Thermometer.

1 Anschluss für Ausdehnungsgefäß, Einbindung des Pufferspeichers im Vor- oder Rücklauf möglich. Geeignet für Heizleistungen < 15 kW.

Gerätemaße (BxTxH) : 510 x 185 x 573 mm

Gewicht 2WP2 786-2 895,-: 18 ka

768 000

Anschlusspaket 1" zur hydraulischen Verbindung von Wärmepumpe, Pufferspeicher und Kompaktverteiler 1"

bestehend aus:

4 Tüllen mit 1" IG x 25, 2 Übergangsfittings 1",

1 x 5 m Anschlussschlauch 11/4", 4 Schlauchschellen 31 - 34 mm.

Verpackungs-

maße (BxTxH) : 675 x 260 x 665 mm

Gewicht : 6 kg 2WP2 768 87,—

<sup>1)</sup> Pumpenleistung beachten!

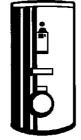
	RG	SIEMENS-Wärmep	umpen		
	HM7	Zubehör für Wärme	pumpen		Bruttopreis €
	16 <del>-,</del>	Soleverteiler für Anschlüsse an Kollektor beinhalten: Verteiler mit Füll- und Entleerungskugelhähnen und Kugelhähnen 1" im Vor- und Rücklauf, Sammelanschlüsse am Vor- und Rücklauf 1½" AG			
70 792 79 401 000 411 000 421 000 544 000 545 000 546 000		- für 3 Solekreise - für 4 Solekreise - für 6 Solekreise - für 7 Solekreise - für 8 Solekreise - für 10 Solekreise	n vor- und Rucklaur 13	2WP2 540-1 2WP2 541-1 2WP2 541-1 2WP2 542-1 2WP2 544 2WP2 545 2WP2 546	308,— 373,— 528,— 593,— 657,— 820,—
548 000 555 000		— für 16 Solekreise — für 22 Solekreise		2WP2 548 2WP2 555	1368,— 1819,—
70 792 85 825 000 824 000		Frost- und Korrosionss — Kanister á 20 Liter — Faß á 200 Liter	•	englykol-Basis 2WP2 825-1 2WP2 824-1	77,— 750,—

## **SIEMENS-Wärmepumpen**

#### Zubehör für Wärmepumpen

Bruttopreis

70 792 10 898 000



Warmwasserspeicher 300 Liter

für Wärmepumpen bis ca. 15 kW Heizleistung. Wärmegedämmt incl. Flanschplatte mit 1½" Muffe für Elektroheizstab und Schutzanode.

Tauscherfläche : 3,5 m² Heizwasseranschluß : R 11/4"

Gerätemaße (ØxH) : 700 x 1330 mm

Gewicht : 125 kg 2WP2 761-1 1296.—

Warmwasserspeicher 400 Liter

für Wärmepumpen bis ca. 20 kW Heizleistung. Wärmegedämmt incl. Flanschplatte mit 1½" Muffe für Elektroheizstab und Schutzanode.

Tauscherfläche : 5,0 m² Heizwasseranschluß : R 11/4"

Gerätemaße (ØxH) : 700 x 1630 mm

Gewicht: 155 kg 2WP2 762-1 1530,—

Warmwasserspeicher 500 Liter

für Wärmepumpen bis ca. 20 kW Heizleistung, wärmegedämmt incl. Flanschplatte mit 1½" Muffe für Elektroheizstab und Schutzanode.

Tauscherfläche : 5,0 m² Heizwasseranschluss : R 11/4"

Gerätemaße (ØxH) : 700 x 1960 mm

Gewicht : 230 kg 2WP2 892-1 1839,—

Warmwasserspeicher für HWP und Sonnenkollektoren

für Wärmepumpen bis ca. 20 KW Heizleistung (Tauscherfläche 4,3 m und Solaranlagen bis ca. 6 m² effektive Kollektorfläche (Tauscherfläche 1,8m²). Werden beide Tauscher in Reihe geschaltet können max. 25 KW Heizleistung übertragen werden. Incl. Flanschplatte 180 mm mit einer Muffe für Heizstab  $1\frac{1}{2}$ " und Schutzanode sowie Fühler für den Anschluss zur Wärmepumpe. Im Boiler zusätzlich eine Muffe für Heizstab  $1\frac{1}{2}$ ".

Speicherinhalt : 450 Liter Heizwasseranschluss : 11/4"

Gerätemaße (ØxH) : 700 x 1980 mm

Gewicht: : 250 kg 2WP2 765 2101,—

Tauchheizkörper für Warmwasserspeicher 4,5 kW

Elektroheizstab mit  $1\frac{1}{2}$ " Außengewinde, bestehend aus 3 Einzelheizkörpern mit Betriebs- und Sicherheitsthermostat; Einstellbar von  $0^{\circ}$ C bis  $100^{\circ}$ C. Temperaturbegrenzer fest eingestellt auf  $95^{\circ}$ C. Mit Kunststoffabdeckung. Schutzart IP 44, unbeheizte Länge ab Dichtfläche ca. 30 mm. Anschlussspannung  $3/N/PE \sim 400 \text{ V}$ , 50 Hz.

Einsetzbar für:

Warmwasserspeicher : 2WP2 761-1/762-1/892-1

Leistung : 4.5 kW. Einbautiefe ca. 400 mm

Gewicht : 1.1 kg 2WP2 637 240.—

762 000

892 000

765 000

70 792 11 637 000

## **SIEMENS-Wärmepumpen**

### Zubehör für Wärmepumpen

Bruttopreis

70 792 10 763 000

#### Multifunktions-Warmwasserspeicher 820 Liter

Speicher zur Einbindung von Festbrennstoffkessel, Solaranlagen sowie konventionellen Heizsystemen. Die Warmwasserbereitung erfolgt im Durchlaufprinzip. Geeignet für Wärmepumpen bis ca. 22kW Heizleistung, Dämmung und Speicher werden separat verpackt und geliefert.

Heizwasseranschluss: R 11/4"Solaranschlüsse: A6 1"Elektro-Heizstäbe: 16 11/2"Brauchwasser: AG 11/4"

Gerätemaße (ØxH) : 950 x 2050 mm

Gewicht : ca. 180 kg 2WP2 763 3460,—

Hinweis:

Bei Zirkulationsleitung erforderliches Zubehör:

Einschraub-Zirkulationsrückführung , ca. 1,8 m lang

2WP2 601 197,—

601 000

# Wärmepumpen

RG **SIEMENS-Wärmepumpen** HM7 Warmwasser-Wärmepumpen **Bruttopreis** 70 792 10 650 000 **Fühlerset** mit 2 m Anschlussleitung für den Einbau einer bauseitigen Warmwasserbereitung oder einem Heizkreis mit Parallelpuffer. (hydraulische Weiche) 2WP2 650 22,— 70 792 92 788 000 Multifunktions-Warmwasser-Wärmepumpe 290 Liter Kompaktgerät, Heizleistung für die Warmwasserbereitung ca. 1800 W, mittlere Leistungsaufnahme ca. 600 W, mit eingebautem Speicher incl. zusätzlichem internem Wärmetauscher zur Warmwasserbereitung über externen Heizkessel. Stahl, spezialemailliert, PUR-Wärmedämmung, Elektrozusatzheizung 1500 Watt, incl. Lüftungsfunktion. Nenninhalt : 270 Liter Gerätemaße (BxHxT) : 600 x 1725 x 740 mm Gewicht : ca. 175 kg 2WP2 788-2 2330,— Luftkanalanschlussstutzen 547 000

wird benötiat um Lüftungsrohre

zu können (max. 10 m). Gewicht 1 kg 2WP2 547

160 oder 200 anschliessen

73,—