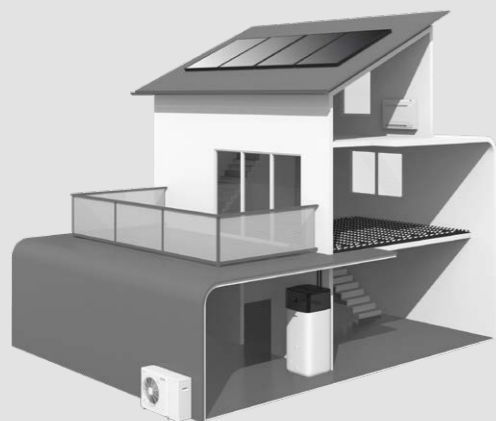


Energieeffizienzlabel für Heizungen - Mit ROTEX auf der sicheren Seite

Alle ROTEX Produkte sind geprüft und erfüllen die Kriterien der Ökodesign-Richtlinie. Die Energielabel geben zuverlässig die exakte Effizienzklasse an, sowohl für Einzelprodukte als auch für Paketlösungen. In ihren Einzelkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt, bieten unsere Komplettsysteme besten Komfort und höchste Sicherheit.

Die Kombination mit einer thermischen Solaranlage ist die wirksamste Möglichkeit, die Effizienzklasse der Gesamtanlage zu verbessern.



ROTEX HPSU monobloc compact
500 H/C 5 kW



Skala Raumheizung A++ - G
Skala Warmwasser A - G

Systemeffizienz mit Solar*:



* ROTEX System bestehend aus:
HPSU monobloc compact 500 H/C 5 kW,
Regelung RoCon, 4 Solarkollektoren V26P

Einfach regenerativ



www.rotex.de

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Staatliche Förderung beim Einbau einer neuen Heizungsanlage

Attraktive Fördermittel von Bund und Ländern unterstützen den Einsatz von erneuerbaren Energien. Der Einbau einer ROTEX Wärmepumpe HPSU monobloc compact mit einer Solaranlage für Warmwasser und Heizung wird in der Modernisierung mit bis zu 6.000 Euro gefördert. Bitte beachten Sie auch die Förderkonditionen und zinsgünstigen Kredite der KfW Bank.



Heizungs-Modernisierung mit der ROTEX HPSU monobloc compact

Installiert wird eine HPSU monobloc compact Luft-Wasser-Wärmepumpe mit einem 500 Liter Wärmespeicher sowie 4 Kollektoren Solaris V26P für Warmwasser und Heizung.

Maßnahme	Förderbetrag
Basisförderung Solarthermieanlage 11 m ² Bruttokollektorfläche	2.000 €
Basisförderung Wärmepumpe	1.500 €
Kombinationsbonus ¹⁾	500 €
Lastmanagementbonus	500 €
APEE Zusatzbonus (20% auf den Förderbetrag)	900 €
APEE Zuschuss zur Heizungsoptimierung	600 €
Gesamtförderung	6.000 €

1) Bei gleichzeitiger Installation einer förderfähigen Solaranlage

© ROTEX - Irrtum und technische Änderungen vorbehalten - >D< - 09/2018

Luft-Wasser-Wärmepumpe ROTEX HPSU monobloc compact

Einfachste Installation und minimaler Platzbedarf.



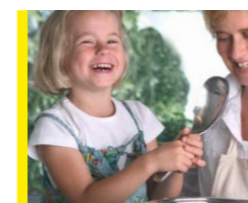
Platzsparend

Die Wärmepumpe kann unauffällig außerhalb des Gebäudes platziert werden.



Einfache und kostengünstige Aufstellung

Durch den geschlossenen Kältekreislauf führen lediglich Heizungsrohre ins Gebäude.



Für die Gesundheit Ihrer Familie

Wärmespeicher mit hygienischer Frischwassertechnik.



Zukunftssicher und flexibel

Direkte Kombination mit einer Solaranlage ist möglich und kann jederzeit nachgerüstet werden.



www.rotex.de
Heizungs-Konfigurator
Referenzanlagen
Infos Fördermittel

ROTEX

ROTEX Heating Systems GmbH
Langwiesenstraße 10 · D-74363 Güglingen
www.rotex.de a member of **DAIKIN** group



Luft-Wasser-Wärmepumpe ROTEX HPSU monobloc compact – Flexible Anwendung und einfache Installation

Eine unerschöpfliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Die Sonne ist unser natürlicher Energielieferant. Nutzen Sie diese kostenlose Wärmelieferung für Ihr Haus. Sie steckt in der Umweltwärme aus der Luft oder ist als direkte Sonneneinstrahlung nutzbar. Die ROTEX HPSU monobloc compact Wärmepumpen-Einheit nutzt die angebotene Umweltwärme für die Wärmeversorgung Ihres Hauses mit maximaler Effizienz.

ROTEX HPSU monobloc compact

Bei der ROTEX HPSU monobloc compact sind die wesentlichen Hydraulikkomponenten in dem Außengerät integriert. Das kompakte Gerät wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf ausgeliefert, so dass die Heizungsrohre direkt von der Wärmepumpe in das Gebäude führen. Da nur wasserseitige Anschlüsse notwendig sind, kann die Wärmepumpe besonders einfach und schnell installiert werden. Lediglich der Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung und ggf. der Reserveheizstab wird im Gebäude eingebunden.

Sparsam und leise durch leistungsmodulierenden Betrieb

Abhängig von der Witterung und dem Nutzerverhalten schwankt der Wärmebedarf eines Gebäudes sehr stark. Bei der ROTEX HPSU monobloc compact Wärmepumpe kommt die sogenannte Inverter-Technologie zum Einsatz. Mit ihr wird der Kompressor variabel betrieben, das heißt, die Leistung der Wärmepumpe wird ständig dem Bedarf angepasst. Dadurch arbeitet die HPSU monobloc compact äußerst effizient.

Die optimale Lösung für Ihren Neubau

Moderne Neubauten benötigen immer geringere Mengen an Heizungsenergie und damit niedrige Vorlauftemperaturen. Hier ist die Niedertemperatur-Wärmepumpe HPSU monobloc compact die ideale Lösung, egal ob in Verbindung mit Niedertemperatur-Heizkörpern oder mit Fußbodenheizung. Der Vorteil der Fußbodenheizung ist, dass sie durch ihre große Heizfläche mit einer niedrigen Oberflächentemperatur auskommt und im Sommer die Räume sogar kühlen kann. Das elektronische Management von Wärmepumpe und Wärmespeicher (ISM = Intelligentes Speicher-Management) maximiert die Energieeffizienz und gleichzeitig den Heiz- und Warmwasserkomfort. Damit können auch geringste Wärmebedarfe ab 500 Watt abgedeckt werden.



Die Hybrid-Regelung RoCon

Die Hybrid-Regelung übernimmt neben Regelfunktionen der Wärmepumpe auch das gesamte Management des Wärmespeichers, dem Herz der Hybrid-Heizung. Dieses übergreifende Hybrid-Management sorgt für höchste Systemeffizienz und optimalen Komfort für Heizung, Warmwasser und Kühlung. Einfache und einheitliche Handhabung für die ROTEX HPSU monobloc compact mit intuitiver Menüführung und Steuerung via Smartphone mit der ROTEX App.



Auf der sicheren Seite mit dem Garantie- und Wartungspaket von ROTEX.
Mehr Informationen unter www.rotex.de/garantiepaket

ROTEX Wärmepumpen-Außengeräte für HPSU monobloc compact mit Sonderlackierung erhältlich

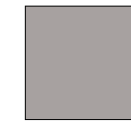


Die Abbildung der Farben ist aus drucktechnischen Gründen nicht verbindlich.

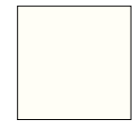
Serienlackierung Elfenbein.



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 9006
Weißaluminium



RAL 9016
Verkehrsweiß



RAL 3003
Rubinrot



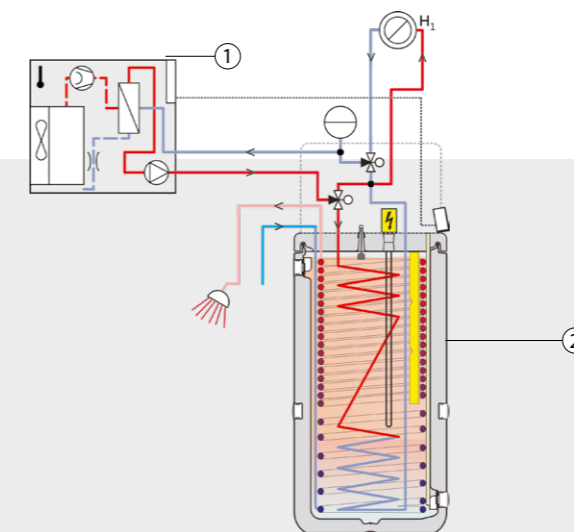
Maximale Wasserhygiene - Tag für Tag

Der integrierte Schichtspeicher der HPSU monobloc compact ist durch seinen Aufbau wasserhygienisch auf dem neuesten Stand der Technik. Ablagerungen von Schlamm, Rost, Sedimenten oder gar die Vermehrung gefährlicher Legionella-Bakterien, wie sie bei vielen großvolumigen Behältern auftreten können, sind nicht möglich.

Alle ROTEX Produkte mit dem ECH₂O-Siegel zeichnen sich durch ein einzigartiges Wärmespeicher-Prinzip aus. Besonders platzsparend, mit höchstem Warmwasserkomfort und offen für zusätzliche Wärmequellen. Weitere Infos/Video: www.rotex.de/ech2o

Die ROTEX HPSU monobloc compact bietet einfachste Installation und minimaler Platzbedarf:

- Heizen, Kühlen und Warmwasser
- Höchste Trinkwasserhygiene durch Trennung von Speicher- und Trinkwasser
- Einfache Installation - nur wasserseitiger Anschluss notwendig



Anlagenschema System HPSU monobloc compact

- 1 Wärmepumpen Außeneinheit
- 2 Wärmespeicher mit integrierter Wärmepumpensteuerung