

Warmtepomp pakketten

STULZ

CLIMATE. CUSTOMIZED.



ISDE
SUBSIDIE

Warmtepomp pakketten

Op een eenvoudige manier naar duurzaamheid.

STULZ levert verschillende warmtepompsystemen, lucht/lucht, water/water en lucht/water. Deze systemen zorgen voor een grote beperking van het energieverbruik van een woning ten aanzien van de warmtebehoefte.

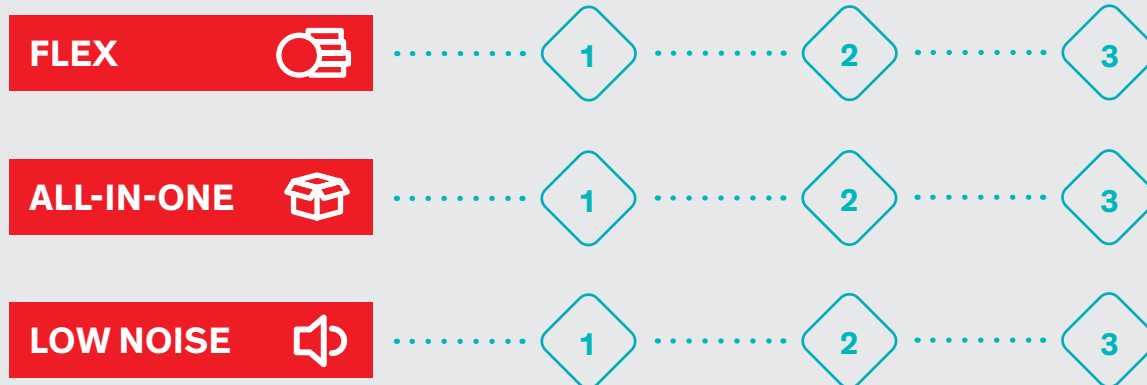
Deze compacte, robuuste systemen zijn economisch in het gebruik en zorgen jarenlang, de hele dag door, voor een betrouwbaar klimaat.

We hebben de lucht/water warmtepompen nu uitgelicht en in hun eigen range in een gemakkelijk pakket gegoten. Uiteraard is het mogelijk om een meer geval specifieke configuratie van deze systemen te maken. Maar deze pakketten zijn in 90% van de gevallen goed toepasbare alternatieven voor een systeem op fossiele brandstoffen.

+ Een warmtepomp pakket

- Betrouwbare en efficiënte werking het hele jaar door.
- All-Electric oplossing.
- Snel en eenvoudig installeren.
- Geen locale CO₂-uitstoot.
- Lange onderhoudsintervallen.
- Aansluitmogelijkheden: Voor alle units bewaking en toegang op afstand via een webinterface beschikbaar tegen een kleine meerprijs.
- Keuze uit het betrouwbare flexibel inzetbare Mitsubishi Heavy Industries en het oerdegelijke Duitse REMKO.
- Sanitair warm water behoort tot de mogelijkheden.
- Altijd voorzien van een elektrische back-up voor absolute zekerheid.

Een overzicht van onze warmtepomp pakketten





Flexibele montage voor iedere woning.

Door het afzonderlijk aanleveren van de binnenmodules zorgt Mitsubishi Heavy Industries ervoor dat er optimaal gebruik kan worden gemaakt van de aanwezige ruimtes. De binnenunit en regelaar zijn afzonderlijk van elkaar verpakt en mogen meters uit elkaar worden opgehangen, zelfs de pomp is niet ingebouwd zodat de installatie zich voor iedere technische ruimte leent.

De buitenunits zijn van de kwaliteit die u van Mitsubishi Heavy Industries gewent bent en uiterst efficiënt met een COP vanaf 4.09.

Dit systeem is bedoeld als primair circuit voor vloerverwarming met het buffervat als open verdeler. Er dient dus nog een secundaire pomp e.d. te worden aangeschaft. Sanitair warm water is bij deze unit optioneel.

INCLUSIEF

- ✓ Buitenunit
- ✓ Binnenunit
- ✓ Regelaar
- ✓ Elektrische back-up
- ✓ Pomp
- ✓ Installatiepakket



Plug-and-play

ISDE
SUBSIDIE



1



2



3

Pakketten

Geschikt voor*	m ²	175	210	325
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	8.3	9.2	16.5
COP		4.09	4.28	4.2
Energielabel		A+	A++	A++
Voedingsspanning unit/naverwarmer	VAC	230 / 380	230 / 380	230 / 380
Afzekerwaarde unit/naverwarmer	A	16A traag / 3x16A	25A traag / 3x16A	25A traag / 3x16A
Geluidsdruk (1m.)	dB(A)	48	50	54
Inhoud buffervat	L	50	120	
Pakket**		FDCW/HSB 71	FDCW/HSB 100	FDCW/HSB 140
Prijs netto excl. b.t.w.	€	Op aanvraag		
ISDE subsidie***	€	1.750,-	2.100,-	2.500,-

* Op basis van een warmtebehoefte van 40 W/m² @ -10 °C en bivalent punt bij -7 °C en een watertraject van 30/35 °C.

** Dit pakket omvat: Binnenunit, buitenunit, primaire pomp, buffervat met 4 stuks 1" aansluiting, regelaar, 9 kW elektrisch verwarmingselement, vuilafscheiders, vul/aftapkraan, expansievat en veiligheidsgroep.

*** Het ISDE subsidiebedrag is indicatief en dient door de eindgebruiker zelf te worden aangevraagd. De regels en actuele bedragen zijn terug te vinden op www.rvo.nl. STULZ is niet aansprakelijk voor eventuele wijzigingen van de subsidie regeling.

HSB



RC-HY 20



ALL-IN-ONE

Het complete pakket in één unit.

De compacte binnenunit van REMKO zorgt voor optimaal installatiegemak. De unit is inclusief een hoogwaardige en efficiënte warmwater boiler te installeren en heeft alleen nog een klein 50 liter buffervat.

De samenstelling van REMKO is uiterst zuinig met een COP vanaf 4.4 en is uitgerust met de meest complete regelaar op de markt waar allerlei extra's gemakkelijk op kunnen worden aangesloten.

Dit systeem is bedoeld als primair circuit voor vloerverwarming met het buffervat als open verdeler. Er dient dus nog een secundaire pomp e.d. te worden aangeschaft.

INCLUSIEF

- ✓ Buitenunit
- ✓ Binnenunit
- ✓ Ingebouwde regelaar
- ✓ Elektrische back-up
- ✓ 50 liter buffervat
- ✓ 300 liter drinkwater

 **Plug-and-play**

ISDE
SUBSIDIE



Pakketten

Geschikt voor*	m ²	125	175	225
Nominaal vermogen	kW	6.0	10	14
COP		4.6	4.4	4.5
Energielabel		A++	A++	A++
Voedingsspanning unit/naverwarmer	VAC	230 / 380	230 / 380	380 / 380
Afzekerwaarde unit/naverwarmer	A	20A traag / 3x16A	20A traag / 3x16A	3x16A traag / 3x16A
Geluidsdruk (5m.)	dB(A)	38	42.9	42.3
Inhoud buffervat	L	50		
Pakket**		WKF 70 Compact	WKF 120 Compact	WKF 180 Compact
Prijs netto excl. b.t.w.	€	Op aanvraag		
ISDE subsidie***	€	1.800,-	2.050,-	2.350,-

* Op basis van een warmtebehoefte van 40 W/m² @ -10 °C en bivalent punt bij -7 °C en een watertraject van 30/35 °C.

** Dit pakket omvat: Binnenunit, buitenunit, primaire pomp, buffervat met 4 stuks 1" aansluiting, regelaar, 9 kW elektrisch verwarmingselement, vuilafscheiders en een veiligheidsgroep.

*** Het ISDE subsidiebedrag is indicatief en dient door de eindgebruiker zelf te worden aangevraagd. De regels en actuele bedragen zijn terug te vinden op www.rvo.nl. STULZ is niet aansprakelijk voor eventuele wijzigingen van de subsidie regeling.

Binnenunit WKF Compact



Smart-Control Touch



LOW NOISE

Op een stille manier naar duurzaamheid.

STULZ is trots op het merk REMKO, een van de redenen is het kunnen leveren van de HTS units, de stilste (en stiekem de mooiste) op de markt. Deze uiterst geluidsarme units zorgen voor optimaal comfort. Geluidsoverlast is niet meer aan de orde met een geluidsdruk van 34 dB(A) op een afstand van 5 meter. De unit van REMKO is uiterst zuinig met een COP vanaf 4.72.

In onze pakketten hebben we gekozen voor de non-inverterunits tot 190 m² en daarna pas de duurdere invertermachines. De minimale verlaging van het rendement, wordt veruit goedgemaakt door het prijsverschil. Dit systeem is bedoeld als primair circuit voor vloerverwarming met het buffervat als open verdeler. Er dient dus nog een secundaire pomp e.d. te worden aangeschaft. Sanitair warmwater is bij deze unit optioneel. **Goed, stil én zuinig. Het kan dus toch!**

INCLUSIEF

- ✓ Buitenunit
- ✓ Binnenunit
- ✓ Ingebouwde regelaar
- ✓ Elektrische back-up
- ✓ 120 liter buffervat
- ✓ Geweldig comfort


Plug-and-play
**ISDE
SUBSIDIE**

Pakketten

Geschikt voor*	m ²	130	190	335
Nominaal vermogen	kW	4,0	7,0	11,0
COP		4.72	4.78	5
Energielabel		A++	A++	A++
Voedingsspanning unit/naverwarmer	VAC	380 / 380	380 / 380	380 / 380
Afzekerwaarde unit/naverwarmer	A	3x16A traag / 3x16A	3x16A traag / 3x16A	3x16A traag / 3x16A
Geluidsdruk per buitendeel (5m.)	dB(A)	34	34	32
Inhoud buffervat	L	120		
Pakket**		HTS 80 ALU	HTS 110 ALU	HTS 200 ALU
Prijs netto excl. b.t.w.	€	Op aanvraag		
ISDE subsidie***	€	1.650,-	1.850,-	2.300,-

* Op basis van een warmtebehoefte van 40 W/m² @ -10 °C en bivalent punt bij -7 °C en een watertraject van 30/35 °C.

** Dit pakket omvat: Binnenunit, buitenunit, primaire pomp, buffervat met 4 stuks 1" aansluiting, regelaar, 9 kW elektrisch verwarmingselement, vuilafscheiders en een veiligheidsgroep. Houtoptiek is optioneel en kosten zijn **op aanvraag**.

*** Het ISDE subsidiebedrag is indicatief en dient door de eindgebruiker zelf te worden aangevraagd. De regels en actuele bedragen zijn terug te vinden op www.rvo.nl. STULZ is niet aansprakelijk voor eventuele wijzigingen van de subsidie regeling.

Optioneel:
Camura/houtoptiek



Binnenunit HTS



Smart-Control Touch

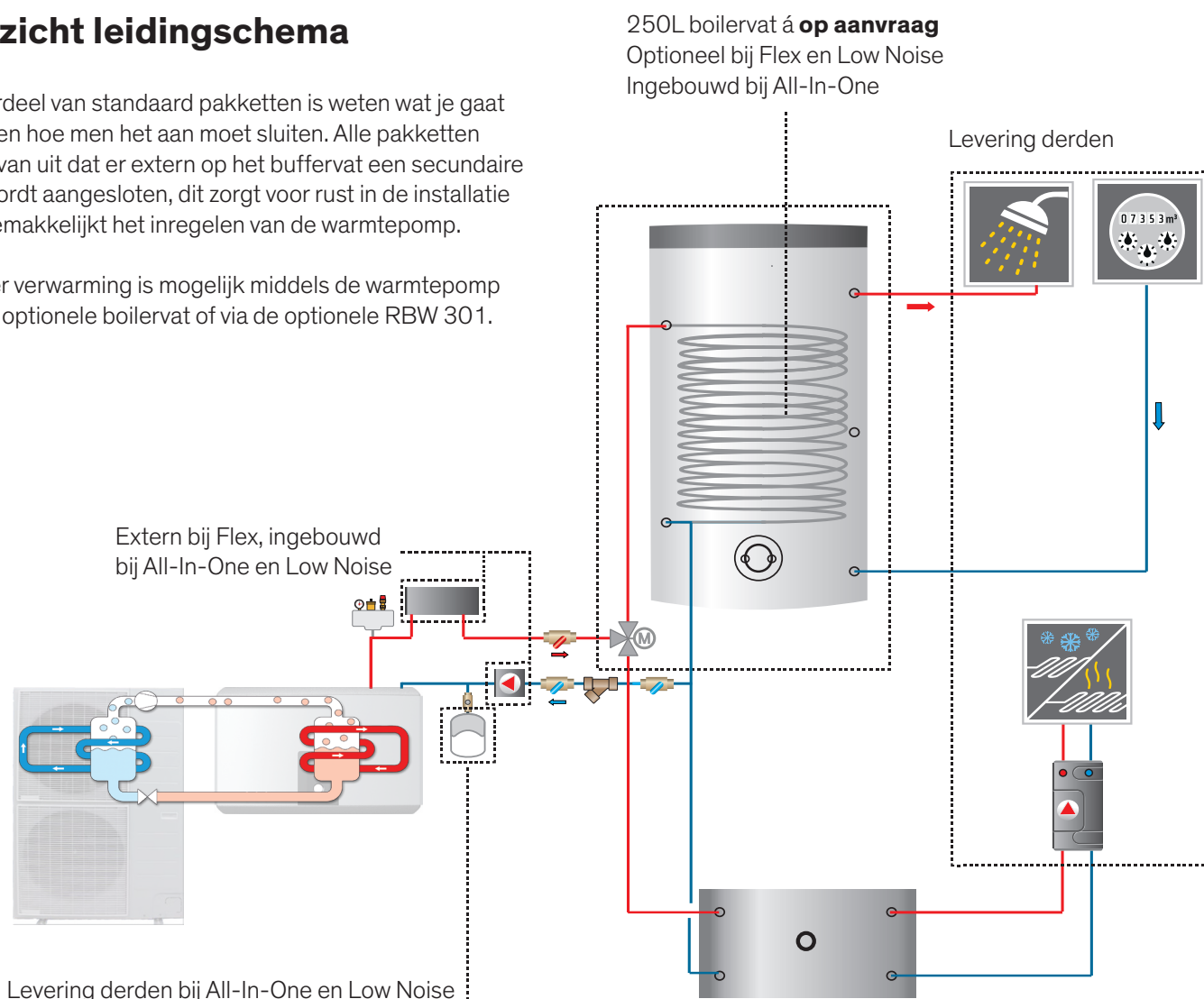


Toebehoren

Overzicht leidingschema

Het voordeel van standaard pakketten is weten wat je gaat krijgen, en hoe men het aan moet sluiten. Alle pakketten gaan er van uit dat er extern op het buffervat een secundaire pomp wordt aangesloten, dit zorgt voor rust in de installatie en vergemakkelijkt het inregelen van de warmtepomp.

Tapwater verwarming is mogelijk middels de warmtepomp met ons optionele boilervat of via de optionele RBW 301.



SWK omkasting

Als de buitenunit nog stiller moet kan er tot 15 dB(A) worden weggefilterd met deze omkasting in 3 bouwgroottes. Respectievelijk, SWK 4, 5 en 7.

Kosten op aanvraag

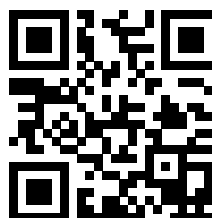


RBW 301 PV

Warm tapwater en tot 300 m³/h afzuigen? De RBW zorgt ervoor dat de warmte in de afgezogen lucht wordt bewaard in het water zodat er zo zuinig mogelijk gedoucht kan worden.

Kosten op aanvraag

€650,- extra ISDE subsidie mogelijk!



Scan voor meer informatie of om contact op te nemen.

STULZ GROEP B. V.

Weverij 7

1185 ZE Amstelveen

Tel. +31 (20) 54 51 111

info@stulz.nl

www.stulz-benelux.com