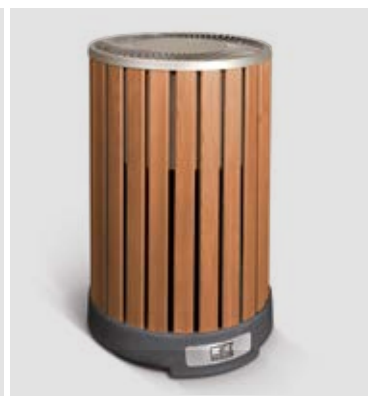


ARTSTYLE WARMTEPOMPEN

Dynamische elegantie. Fluisterstil.

Systeem lucht/water voor verwarmen en koelen



Uitgave 2021



REMKO DE SYSTEEMAANBIEDER

Over ons

REMKO is een Europabreed actieve onderneming voor warmte- en airconditioningstechniek. Ons kwalitatief sterke productprogramma omvat warmeluchtverwarmingssystemen, ontvochtigers, aircosystemen, ruimte-airconditioners en toekomstgerichte warmtepompen. Sinds 1976 zijn wij als middelgrote onderneming voortdurend meegegroeid met de eisen van onze klanten. Jarenlange ervaring, innovatieve productontwikkeling en betrouwbare service zijn onze sterke punten, wanneer het om op de behoeften afgestemde oplossingen op het gebied van verwarmen - klimatiseren - ontvochtigen gaat.

Service

Met onze CheckServ-aanbieding en ons uitgebreide netwerk van gekwalificeerde vakpartners garanderen wij competente adviezen en betrouwbare ondersteuning. Vanaf de planning en de installatie tot aan het onderhoud staan wij onze klanten altijd als betrouwbare contactpersoon terzijde. Mocht er ooit een storing optreden, dan helpt ons noodgevalsen-serviceteam u graag verder.

Onze kwaliteitseisen

Bij onze producten richten wij ons niet op bestaande oplossingen, maar ontwikkelen en realiseren onze eigen technische concepten. De hoge kwaliteitseisen die wij aan onze producten stellen, vormen al meer dan 40 jaar de basis voor het succes van REMKO. In samenwerking met erkende keuringsinstituten worden alle REMKO-producten op onze eigen testbank getest volgens de meest recente Europese normen. Certificaten bevestigen de duurzame kwaliteitsborging.

Vervangingsonderdelenservice

Naast accessoires biedt REMKO voor al zijn producten vervangingsonderdelen aan, die de klant eenvoudig online kan bestellen. Met de onderdelen-zoekfunctie kunnen ook vervangingsonderdelen voor oudere modellen worden gevonden. Dat een zo snel mogelijke levering tot de service van REMKO behoort, spreekt vanzelf.
<https://www.remko.de/ersatzteil-suche/>



AIRCONDITIONING

Ruimte-airconditioners
koudwater-aircosystemen



WARMTE

Mobiele warmelucht-verwarmingssystemen
Stationaire warmelucht-verwarmingssystemen



NIEUWE ENERGIEVORMEN

Warmtepompen
Modulaire energiecentrales



ONTVOCHTIGING

Luchtontvochtiger
high performance ventilatoren



INHOUD

Pagina	ArtStyle-warmtepompen	Serie
4	Techniek in detail	
5	Inverter-plus technologie	
6-7	Technische gegevens HTS 80/110	HTS
8-9	Technische gegevens HTS 90/130/200/260	HTS
10-11	Technische gegevens HTS 200/260 Duo	HTS Duo
	Warmtepomppakketten	
12-21	Warmtepomppakketten	HTS
22-23	Zonnecollectoren	RSK
24-27	Warmtepomp-solarpakketten	HTS
28-29	Buffersystemen	
30-33	Accessoires	
34-35	Overzicht binnenunits	

NIEUW



Binnenunit HTS 90/130/200/260, HTS 200/260 Duo

- 1** Multitalent-regeling Smart-Control Touch.
Aansluiting op het intelligente elektriciteitsnet Smart-Grid is mogelijk
- 2** Bypassklep voor waarborging van de volumestroom
- 3** REMKO SmartServ
verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie – optioneel
- 4** Geïntegreerde circulatiepomp met vermogensregeling en EC-techniek voor voeding van het verwarmingssysteem
- 5** Geluidsgeïsoleerde scroll-compressor
- 6** Geluidsgeïsoleerde binnenunitbehuizing voor minimalisering van energieverlies en geluidsemissie
- 7** Frequentieomzetter voor vermogensregeling
- 8** Elektronische volumestroomsensor
- 9** Cascadeschakeling bij HTS 200/260 Duo



SG-Ready

Het multitalent Smart-Control Touch is ontworpen voor gebruik in een intelligente elektriciteitsnet-smartgrid.



Buitenunit HTS 80-260

- 10** Radiaalventilator met toerentalregeling en EC-techniek in de buitenunit
ErP ready
- 11** Omschakeling op nachtfunctie voor extra geluidsreductie (bij inverter-uitvoering)
- 12** Robuuste behuizing van aluminium en roestvrij staal
- 13** Speciaal gevormde aluminiumlamellen voor max. warmteopname
- 14** Robuuste sokkel van antracietkleurig gietijzer

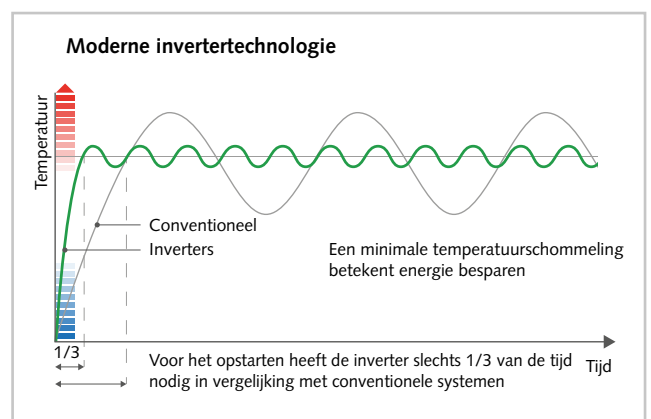


De REMKO inverter-plus technologie

Met de REMKO ArtStyle-warmtepomp HTS 90, 130, 200, 260 kiest u voor de nieuwste inverter-plus technologie. Ook bij een lage buitentemperatuur zijn hoge aanvoertemperaturen en goede prestaties mogelijk. Bij deze toekomstgerichte technologische oplossing past het compressortoerental zich nauwkeurig en traploos aan de resp. vereiste koel- en warmtebehoefte aan. Door deze nauwkeurige, vloeiende regeling kan in combinatie met een PV-installatie een optimaal energieverbruik worden gerealiseerd.

Samengevat:

Bij een grote vraag werkt de warmtepomp intensiever, bij een kleinere vraag loopt de warmtepomp als het ware op de "waakvlam".



REMKO SERIE HTS

ArtStyle-warmtepompen



Binnenunit, serie HTS



Buitenunits, serie HTS
designline CAMURA en ALU



REMKO SERIE HTS 80/110

ArtStyle-warmtepompen

De REMKO serie HTS 80/110 onderscheidt zich door het unieke design en de fluisterstille werking van de buitenunit. De moderne techniek van de binnenunit zorgt voor maximale efficiëntie. Door de stille buitenunit kan deze warmtepomp in vrijwel alle woongebieden worden gebruikt. Het externe bufferreservoir dient voor de hydraulische ontkoppeling van de verschillende volumestromen. De koelfunctie is standaard geïntegreerd.

Leveringsomvang

- REMKO Smart-Control Touch – de intelligente regeling
- 1 binnenunit
- 1 buitenunit
- 1 uiterst efficiënt geregelde bufferlaadpomp
- Vuilfilter
- 2 afsluitkleppen met thermometer
- Veiligheidsmodule met SIV, automatische ontluchter en manometer
- Buitenvoeler/dompelvoeler

Profiteer van deze voordelen

- Compact en compleet systeem bestaande uit een binnen- en buitenunit
- Verwarmen en koelen
- Effectieve drinkwaterverwarming
- Solarregeling geïntegreerd
- Optimaal gebruik van PV-stroom. Smart Heating / Cooling
- Buitenunits aluminium of houteffect
- Radiaalventilator met toerentalregeling en EC-techniek in de buitenunit. ErP Ready
- Regeling Smart-Control Touch
Aansluiting op het intelligente elektriciteitsnet Smart-Grid is mogelijk
- Hermetisch geluidsgeïsoleerde binnenunitbehuizing voor minimalisering van de geluidsemissie
- Regeling van 2 gemengde verwarmingscircuits en 1 ongemengd verwarmingscircuit
- Geïntegreerde circulatiepomp met vermogensregeling en EC-techniek voor voeding van het bufferreservoir
- Speciale geluidsgeïsoleerde scroll-compressor in de binnenunit
- Intelligente ontdooiautomaat
- Geluidsgeoptimaliseerde buitenunit
- Wifi ready

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ⁵⁾		4-7 kW	7-11 kW
Apparaattype		HTS 80	HTS 110
Uitvoering		Singlesplit	Singlesplit
Systeem		Lucht/water	Lucht/water
Bedrijfsmodus		Verwarmen/koelen	Verwarmen/koelen
Keuring		EHPA	EHPA
Inverter-technologie		-	-
Smart Control		Serie	Serie
Drinkwaterbereiding		Serie	Serie
Drinkwaterbuffer geïntegreerd		-	-
Aantal binnenunit/buitenunit		1/1	1/1
Nachtfunctie (vermogensregeling)		-	-
Toepassingsgrens verwarmen	°C	-20 tot +42	-20 tot +42
Energie-efficiëntieklasse verwarmen ⁴⁾		A++/A++	A++/A++
Nominaal verwarmingsvermogen verwarmen ⁴⁾	kW	4,00/5,00	7,00/8,00
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	6,63/4,72	9,89/4,78
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A2/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	5,10/3,75	7,11/3,80
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A-7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	4,46/3,23	6,38/3,25
max. aanvoertemperatuur verwarmingswater	°C	+ 60	+ 60
Toepassingsgrens koelen	°C	+15 tot + 45	+15 tot + 45
Nominaal verwarmingsvermogen / EER bij A35/W7 ¹⁾	kW / - ²⁾	4,50/2,35	6,08/2,36
Nominaal koelvermogen / EER bij A35/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	5,49/2,64	8,03/2,88
Nominaal koelvermogen / EER bij A27/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	5,82/3,21	8,59/3,48
min. aanvoertemperatuur koelwater	°C	+ 7	+ 7
Koelmiddel ²⁾		R410A	R410A
Koelmiddel basis-vulhoeveelheid / CO ₂ -equivalent	kg / t	2,75 / 5,7	2,95 / 6,1
Koelmiddelaansluitingen (per BU)	Inch	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Koelmiddelleiding lengte max. (per BU)	m	30	30
Koelmiddelleiding hoogte max. (per BU)	m	10	10
Spanningsvoorziening binnenunit	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50
Spanningsvoorziening Smart-Control	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Spanningsvoorziening verwarmingsselement (SmartServ)	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35	kW	1,44	2,06
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35 (per fase)	A	2,70	3,01
Zekering ter plaatse (binnenunit zonder verwarmingsstaaf)	A traag	3x16	3x16
Nominale volumestroom water bij Δt 5 K	m ³ /h	1,17	1,78
Drukverlies max. extern (verwarmingssysteem)	kPa	40	40
Max. waterdruk	bar	3,0	3,0
Hydraulische aansluiting aanvoer-/ retour (vlakke afdichting)	Inch	1	1
Ter plaatse te gebruiken buisleidingsdiameter van Cu-buis	mm	28	28
Geluidsniveau LwA (per buitenunit) nom./max.	dB(A)	56	56
Geluidsniveau LpA (per buitenunit) nom./max. ³⁾	dB(A)	34	34
Geluidsniveau LwA (binnenunit) nom./max.	dB(A)	43	44
Geluidsdrukkniveau LpA (binnenunit) nom./max. ³⁾	dB(A)	19	21
Afmetingen binnenunit hoogte/breedte/diepte	mm	1065/650/650	1065/650/650
Afmetingen buitenunit diameter/hoogte	mm	630/1020	630/1020
Gewicht binnenunit/per buitenunit	kg	150/120	160/120
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd			
EDV-nr.		255087	255097
Designline CAMURA buitenunit houteffect			
EDV-nr.		255086	255096

¹⁾ COP / EER volgens EN 14511 ²⁾ GWP = 2088 ³⁾ Afstand 5m vrije ruimte, halfroond, A7/W55

⁴⁾ Average, gecombineerde installatie W35/55 incl. Smart-Control

⁵⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

Accessoires

Apparaattype	HTS 80	HTS 110
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260091	260092
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.		
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010
REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf. Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk.	260081	260081
Alleen in combinatie met bufferreservoir.		
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120

REMKO SERIE HTS

ArtStyle-warmtepompen



Binnenunit, serie HTS



Buitenunits, serie HTS
designline CAMURA en ALU



REMKO SERIE HTS 90/130/200/260

ArtStyle-warmtepompen met inverter-technologie

De REMKO serie HTS 90/130/200/260 bekoort door het unieke design, de fluisterstille werking van de buitenunit en inverter-plus technologie van de binnenunit. Door de modulerende werking kan de interne verwarmingscirculatiepomp direct het verwarmingssysteem bedienen. Daardoor wordt een maximale efficiëntie bereikt en in combinatie met een fotovoltaïsche installatie een optimaal eigenverbruik van de zelf opgewekte stroom gerealiseerd. De koelfunctie is standaard geïntegreerd.

Leveringsomvang

- REMKO Smart-Control Touch – de intelligente regeling
- Binnenunit met inverter-plus techniek
- 1 resp. 2 buitenunits
- 1 uiterst efficiënt geregelde warmtecirculatiepomp
- Vuilfilter
- 2 afsluitkleppen
- Veiligheidsmodule met SIV, automatische ontluchter en manometer
- Buitenvoeler/dompelvoeler

Profiteer van deze voordelen

- Compact en compleet systeem bestaande uit een binnen- en buitenunit
- Verwarmen en koelen
- Inverter-plus technologie
- Effectieve drinkwaterverwarming
- Solarrregeling geïntegreerd
- Optimaal gebruik van PV-stroom. Smart Heating / Cooling
- Buitenunits aluminium of houteffect
- Radiaalventilator met toerentalregeling en EC-techniek in de buitenunit. ErP Ready
- Regeling Smart-Control Touch
Aansluiting op het intelligente elektriciteitsnet Smart-Grid is mogelijk
- Hermetisch geluidsgeïsoleerde binnenunitbehuizing voor minimalisering van de geluidsemissie
- Geïntegreerde circulatiepomp met vermogensregeling en EC-techniek voor voeding van het verwarmingssysteem of het bufferreservoir
- Geïntegreerde elektronische bypassklep voor waarborging van de volumestroom
- Regeling van 2 gemengde verwarmingscircuits en 1 ongemengd verwarmingscircuit
- Speciale geluidsgeïsoleerde scroll-compressor in de binnenunit
- Intelligente ontdooiautomaat
- Geluidsgeoptimaliseerde buitenunit
- Omschakeling op nachtfunctie voor extra geluidsreductie
- Wifi ready

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ⁵⁾		1-8 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Uitvoering		Singlesplit	Singlesplit	Singlesplit	Singlesplit
Systeem		Lucht/water	Lucht/water	Lucht/water	Lucht/water
Bedrijfsmodus		Verwarmen/ koelen	Verwarmen/ koelen	Verwarmen/ koelen	Verwarmen/ koelen
Keuring		EHPA	EHPA	EHPA	EHPA
Inverter-technologie		Serie	Serie	Serie	Serie
Smart Control		Serie	Serie	Serie	Serie
Drinkwaterbereiding		Serie	Serie	Serie	Serie
Drinkwaterbuffer geïntegreerd		–	–	–	–
Aantal binnenunit/buitenunit		1/1	1/1	1/2	1/2
Nachtfunctie (vermogensregeling)		Serie	Serie	Serie	Serie
Toepassingsgrens verwarmen	°C	-20 tot +45	-20 tot +45	-20 tot +45	-20 tot +45
Energie-efficiëntieklasse verwarmen ⁴⁾		A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.) ⁴⁾	kW	7,0 (1,5 - 9,5)	8,0 (2,5 - 13,0)	11,0 (3,0 - 18,0)	15,0 (5,0 - 26,0)
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	7,33/5,1	10,31/5,0	15,51/5,0	20,62/5,0
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A2/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	5,30/3,8	7,41/3,7	12,01/3,9	17,41/3,8
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A-7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	4,88/3,2	6,76/3,3	9,64/3,4	13,55/3,2
max. aanvoertemperatuur verwarmingswater	°C	+ 63	+ 63	+ 63	+ 63
Toepassingsgrens koelen	°C	+15 tot + 45	+15 tot + 45	+15 tot + 45	+15 tot + 45
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	5,0 (1,1 - 7,8)	7,0 (2,3 - 11,1)	10,0 (2,7 - 14,0)	14,0 (4,4 - 19,1)
Nominaal verwarmingsvermogen / EER bij A35/W7 ¹⁾	kW / - ²⁾	5,73/2,5	7,77/2,3	10,40/2,4	14,82/2,5
Nominaal koelvermogen / EER bij A35/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	6,56/3,0	7,85/3,4	12,40/3,5	16,10/3,7
Nominaal koelvermogen / EER bij A27/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	6,46/3,3	7,57/3,4	11,80/3,7	15,77/3,8
min. aanvoertemperatuur koelwater	°C	+ 7	+ 7	+ 7	+ 7
Koelmiddel ²⁾		R410A	R410A	R410A	R410A
Koelmiddel basis-vulhoeveelheid / CO ₂ -equivalent	kg / t	1,80/3,7	2,95/6,1	5,40/11,2	5,40/11,2
Koelmiddelaansluitingen (per BU)	Inch	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Koelmiddelleiding lengte max. (per BU)	m	50	50	25	25
Koelmiddelleiding hoogte max. (per BU)	m	30	30	15	15
Spanningsvoorziening binnenunit	V/Ph/Hz	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Spanningsvoorziening Smart-Control	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Spanningsvoorziening verwarmingselement (SmartServ)	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35	kW	1,43	2,08	3,09	4,14
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35 (per fase)	A	7,23	4,08	5,12	8,11
Zekering ter plaatse (binnenunit zonder verwarmingsstaaf)	A traag	16	3x16	3x16	3x20
Nominale volumestroom water bij Δt 5 K	m³/h	1,50	1,79	2,66	3,55
Drukverlies max. extern (verwarmingssysteem)	kPa	80	80	80	80
Max. waterdruk	bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Hydraulische aansluiting aanvoer-/ retour (vlakke afdichting)	Inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Ter plaatse te gebruiken buisleidingsdiameter van Cu-buis	mm	28	28	35	42
Geluidsniveau L _{WA} (per buitenunit/binnenunit) nom.	dB (A)	56/49	56/51	54/52	56/53
Geluidsdrukkniveau L _{pA} (per buitenunit/binnenunit) nom. ³⁾	dB(A)	34/27	34/28	32/29	34/30
Geluidsniveau L _{WA} (binnenunit/per buitenunit) nachtfunctie max.	dB (A)	44/43	48/43	50/41	51/43
Geluidsdrukkniveau L _{pA} (binnenunit/per buitenunit) nachtfunctie max. ³⁾	dB(A)	22/21	26/21	28/19	29/21
Afmetingen binnenunit hoogte/breedte/diepte	mm	1065/650/650	1065/650/650	1065/650/650	1065/650/650
Afmetingen buitenunit diameter/hoogte	mm	630/1020	630/1020	630/1020	630/1020
Gewicht binnenunit/per buitenunit	kg	170/120	180/123	196/120	200/120
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		255095	255100	255105	255110
Designline CAMURA buitenunit houteffect					
EDV-nr.		255099	255104	255109	255114

¹⁾ COP / EER volgens EN 14511 ²⁾ GWP = 2088 ³⁾ Afstand 5m vrije ruimte, halfroond, A7/W55 ⁴⁾ Average, gecombineerde installatie W35/55 incl. Smart-Control

⁵⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

Accessoires

Apparaattype	HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260086	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.				
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf.	260081	260081	260081	260081
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk. Alleen in combinatie met bufferreservoir.				
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120

REMKO SERIE HTS DUO

ArtStyle-warmtepompen

NIEUW



Binnenunits
Serie HTS



Buitenmodules
Serie HTS designline ALU



REMKO SERIE HTS 200/260 DUO

ArtStyle-warmtepompen met inverter-technologie

De REMKO serie HTS 200/260 Duo bekoort door het unieke design, de fluisterstille werking van de buitenunits en de inverter-plus technologie van de binnenunit. Daardoor wordt een maximale efficiëntie bereikt en in combinatie met een fotovoltaïsche installatie een optimaal eigenverbruik van de zelf opgewekte stroom gerealiseerd. De koelfunctie is standaard geïntegreerd. Door de cascadeschakeling kunnen hoge verwarmingsvermogens gerealiseerd worden.

Leveringsomvang

- REMKO Smart-Control Touch – de intelligente regeling Master WP
- 2 binnenunits met inverter-plus techniek
- 4 buitenunits
- 1 uiterst efficiënt geregelde warmtecirculatiepomp per binnenunit
- Vuilfilter per binnenunit
- 2 afsluitkleppen per binnenunit
- Veiligheidsmodule met SIV, automatische ontluister en manometer per binnenunit
- Buitenvoeler/dompelvoeler

Profiteer van deze voordelen

- Compact en compleet systeem bestaande uit binnen- en buitenunits
- Verwarmen en koelen
- Inverter-plus technologie
- Effectieve drinkwaterverwarming
- Solarregeling geïntegreerd
- Optimaal gebruik van PV-stroom. Smart Heating / Cooling
- Buitenunits aluminium of houteffect
- Radiaalventilator met toerentalregeling en EC-techniek in de buitenunit. ErP Ready
- Regeling Smart-Control Touch
Aansluiting op het intelligente elektriciteitsnet Smart-Grid is mogelijk
- Hermetisch geluidsgeïsoleerde binnenunitbehuizing voor minimalisering van de geluidsemissie
- Geïntegreerde circulatiepomp met vermogensregeling en EC-techniek voor voeding van het bufferreservoir
- Geïntegreerde elektronische bypassklep voor waarborging van de volumestroom
- Regeling van 4 gemengde verwarmingscircuits en 1 ongemengd verwarmingscircuit
- Speciale geluidsgeïsoleerde scroll-compressor in de binnenunit
- Intelligente ontdooiautomaat
- Geluidsgeoptimaliseerde buitenunit
- Omschakeling op nachtfunctie voor extra geluidsreductie
- Wifi ready
- Variabele werking door cascadeschakeling

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ⁵⁾		23-35 kW	35-46 kW
Apparaattype		HTS 200 Duo	HTS 260 Duo
Uitvoering		Cascade 2x HTS 200	Cascade 2x HTS 260
Systeem		Lucht/water	Lucht/water
Bedrijfsmodus		Verwarmen/koelen	Verwarmen/koelen
Keuring		EHPA	EHPA
Inverter-technologie		Serie	Serie
Smart-Control Touch		Serie	Serie
Drinkwaterbereiding		Serie	Serie
Drinkwaterbuffer geïntegreerd		–	–
Aantal binnenunit/buitenunit		2/4	2/4
Nachtfunctie (vermogensregeling)		Serie	Serie
Toepassingsgrens verwarmen	°C	-20 tot +45	-20 tot +45
Energie-efficiëntieklasse verwarmen ⁴⁾		A++/A++	A++/A+
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.) ⁴⁾	kW	22,0 (3,0 - 36,0)	30,0 (5,0 - 52,0)
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	31,0/5,0	41,2/5,0
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A2/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	24,0/3,9	34,8/3,8
Nominaal verwarmingsvermogen / COP bij A-7/W35 ¹⁾	kW / - ¹⁾	19,3/3,4	27,0/3,2
max. aanvoertemperatuur verwarmingswater	°C	+ 63	+ 63
Toepassingsgrens koelen	°C	+15 tot + 45	+15 tot + 45
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	20,0 (2,7 - 28,0)	28,0 (4,4 - 38,2)
Nominaal verwarmingsvermogen / EER bij A35/W7 ¹⁾	kW / - ²⁾	20,80/2,4	29,64/2,5
Nominaal koelvermogen / EER bij A35/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	24,80/3,5	32,20/3,7
Nominaal koelvermogen / EER bij A27/W18 ¹⁾	kW / - ²⁾	32,60/3,7	31,54/3,8
min. aanvoertemperatuur koelwater	°C	+ 7	+ 7
Koelmiddel ²⁾		R410A	R410A
Koelmiddel basis-vulhoeveelheid / CO ₂ -equivalent	kg / t	2x5,4 / 2x11,2	2x5,4 / 2x11,2
Koelmiddelaansluitingen (per BU)	Inch	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Koelmiddelleiding lengte max. (per BU)	m	25	25
Koelmiddelleiding hoogte max. (per BU)	m	15	15
Spanningsvoorziening per binnenunit	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50
Spanningsvoorziening Smart Control per binnenunit	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Spanningsvoorziening verwarmingselement (SmartServ) per binnenunit	V/Ph/Hz	400/3~/50	400/3~/50
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35	kW	2x 3,09	2x 4,14
Nominaal opgenomen vermogen bij A7/W35 (per fase)	A	2x 5,12	2x 8,11
Zekering ter plaatse (binnenunit zonder verwarmingsstaaf)	A traag	2x 3x16	2x 3x20
Nominale volumestroom water bij Δt 5 K	m ³ /h	2x 2,66	2x 3,55
Drukverlies max. extern (verwarmingssysteem)	kPa	uitsluitend met bufferreservoir (80 kPa)	uitsluitend met bufferreservoir (80 kPa)
Max. waterdruk	bar	3,0	3,0
Hydraulische aansluiting aanvoer-/ retour (vlakke afdichting)	Inch	1 ¼	1 ¼
Ter plaatse te gebruiken buisleidingsdiameter van Cu-buis	mm	Verzamelleiding 54	Verzamelleiding 54
Geluidsniveau L _{WA} (per buitenunit/per binnenunit) nom.	dB(A)	54/52	56/53
Geluidsdrukkniveau L _{PA} (per buitenunit/per binnenunit) nom. ³⁾	dB(A)	32/29	34/30
Geluidsniveau L _{WA} (per binnenunit/per buitenunit) nachtfunctie max.	dB(A)	50/41	51/43
Geluidsdrukkniveau L _{WA} (per binnenunit/per buitenunit) nachtfunctie max. ³⁾	dB(A)	28/19	29/21
Afmetingen per binnenunit hoogte/breedte/diepte	mm	1065/650/650	1065/650/650
Afmetingen per buitenunit diameter/hoogte	mm	630/1020	630/1020
Gewicht per binnenunit/per buitenunit	kg	196/120	200/120
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd			
EDV-nr.		255200	255210
Designline CAMURA buitenunit houteffect			
EDV-nr.		255205	255215

¹⁾ COP / EER volgens EN 14511 ²⁾ GWP = 2088 ³⁾ Afstand 5m vrije ruimte, halfroond, A7/W55

⁴⁾ Average, gecombineerde installatie W35/55 incl. Smart-Control

⁵⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

Accessoires

Apparaattype	HTS 200 Duo	HTS 260 Duo
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	2 x 260088	2 x 260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.		
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater per WP	259010	259010
REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf.		
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk. Alleen in combinatie met bufferreservoir.		
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120

WARMTEPOMP PAKKETTEN

Type Stuttgart



REMKO SERIE HTS 90/130/200/260

Warmtepomppakket type Stuttgart

Als de warmtepomp de enige warmtebron is, is dit warmtepomppakket de ideale oplossing. Dit apparaat is bijzonder geschikt in combinatie met vloerverwarming of moderne radiatoren. Naast de verwarmingsfunctie kan naar behoefte een koelfunctie worden gerealiseerd. De drinkwaterbereiding gebeurt in dit pakket via de externe drinkwaterbuffer EWS 301 E. Door de compacte bouwwijze zijn de montage-inspanningen uiterst gering. De uiterst efficiënt geregelde warmtecirculatiepomp in de binnenunit kan het verwarmingscircuit direct van water voorzien.

Pakket bestaande uit:

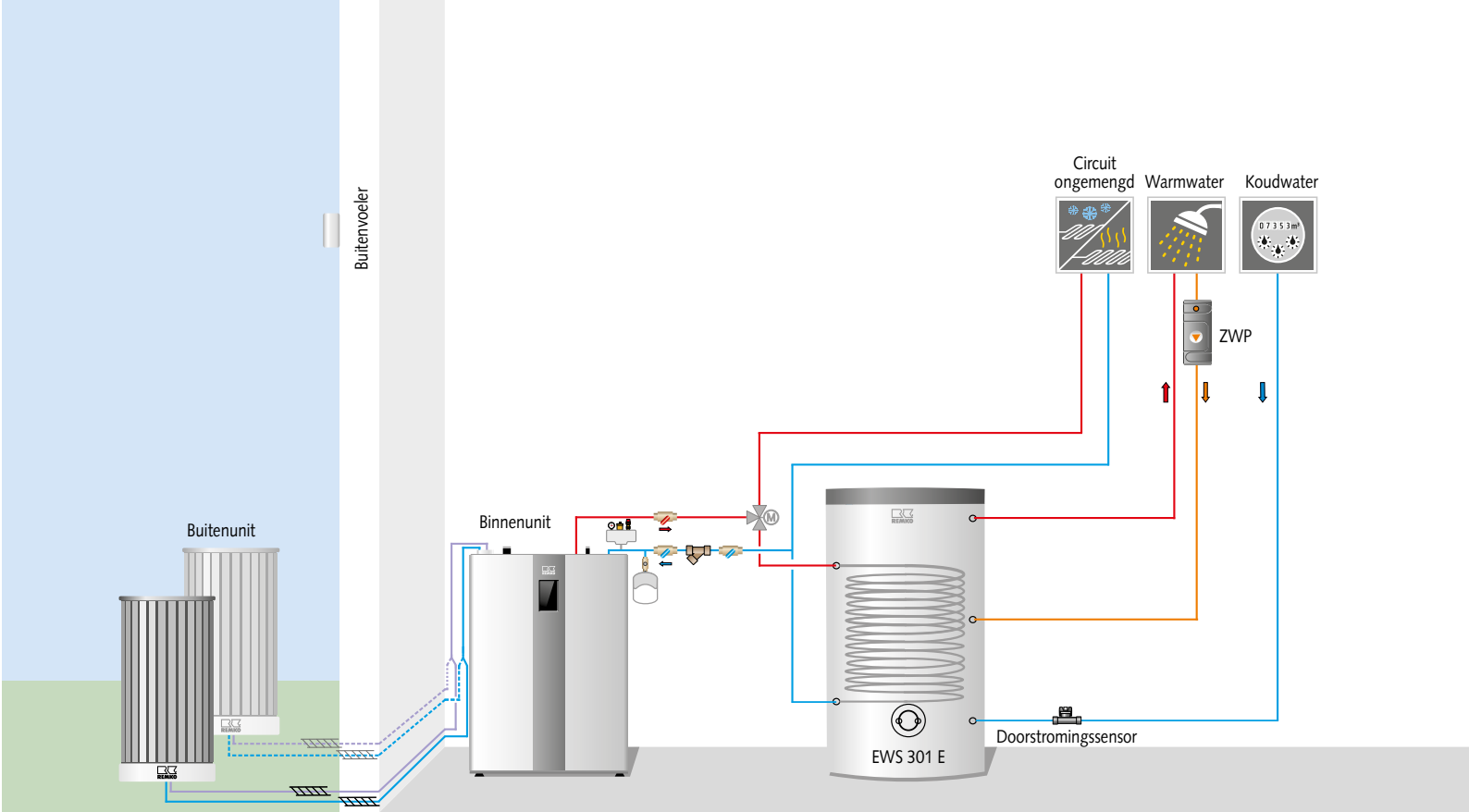
- Binnenunit
- Buitenunit
- 3-wegschakelklep
- Geëmailleerde drinkwaterbuffer EWS 301 E (300 l)



Buffer voor drinkwaterverwarming EWS 301 E



3-wegschakelklep, 5/4" resp. 6/4"



Hydraulisch schema Stuttgart (voorbeeld van mono-energetisch bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		1-8 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	7,0 (1,5 - 9,5)	8,0 (2,5 - 13,0)	11,0 (3,0 - 18,0)	15,0 (5,0 - 26,0)
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	5,0 (1,1 - 7,8)	7,0 (2,3 - 11,1)	10,0 (2,7 - 14,0)	14,0 (4,4 - 19,1)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Drukverlies max. extern	kPa	80	80	80	80
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		256400	256420	256440	256460
Designline CAMURA buitenunit houteffect					
EDV-nr.		256401	256421	256441	256461

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35 °C, mono-energetisch ²⁾ Average, gecombineerde installatie incl. Smart-Control

Accessoires

Apparaattype	HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260086	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.				
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120

WARMTEPOMP PAKKETTEN

Type Mannheim



REMKO SERIE HTS 80/90/110/130/200/260

Warmtepomppakket type Mannheim

Dit warmtepomppakket is ontworpen voor gebruikers die de warmtepomp bijv. willen gebruiken in combinatie met een conventionele warmtebron (bivalent alternatief). Het aanvullende combi-bufferreservoir KPS 300 dient voor hydraulische ontkoppeling bij grote volumestromen. Daarnaast kan naar behoefte een koelfunctie worden geactiveerd voor in de zomer. De drinkwaterbereiding gebeurt in dit pakket via de geëmailleerde drinkwaterbuffer KWS 300. Door het buffervolume wordt het eigenverbruik van de evt. aanwezige PV-installatie geoptimaliseerd. Met dit warmtepomppakket zijn zowel mono-energetisch als bivalent alternatief werkende systemen realiseerbaar. Een tweede warmtebron (olie-/gasketel) kan worden aangesloten via de externe Smart BVT-set. De separate pompbouwgroepen HGU/HGM (te bestellen als optie) voor de verwarmingscircuits zijn voorzien van een op de behoefte afgestemde, uiterst efficiënte PWM pomp.

Pakket bestaande uit:

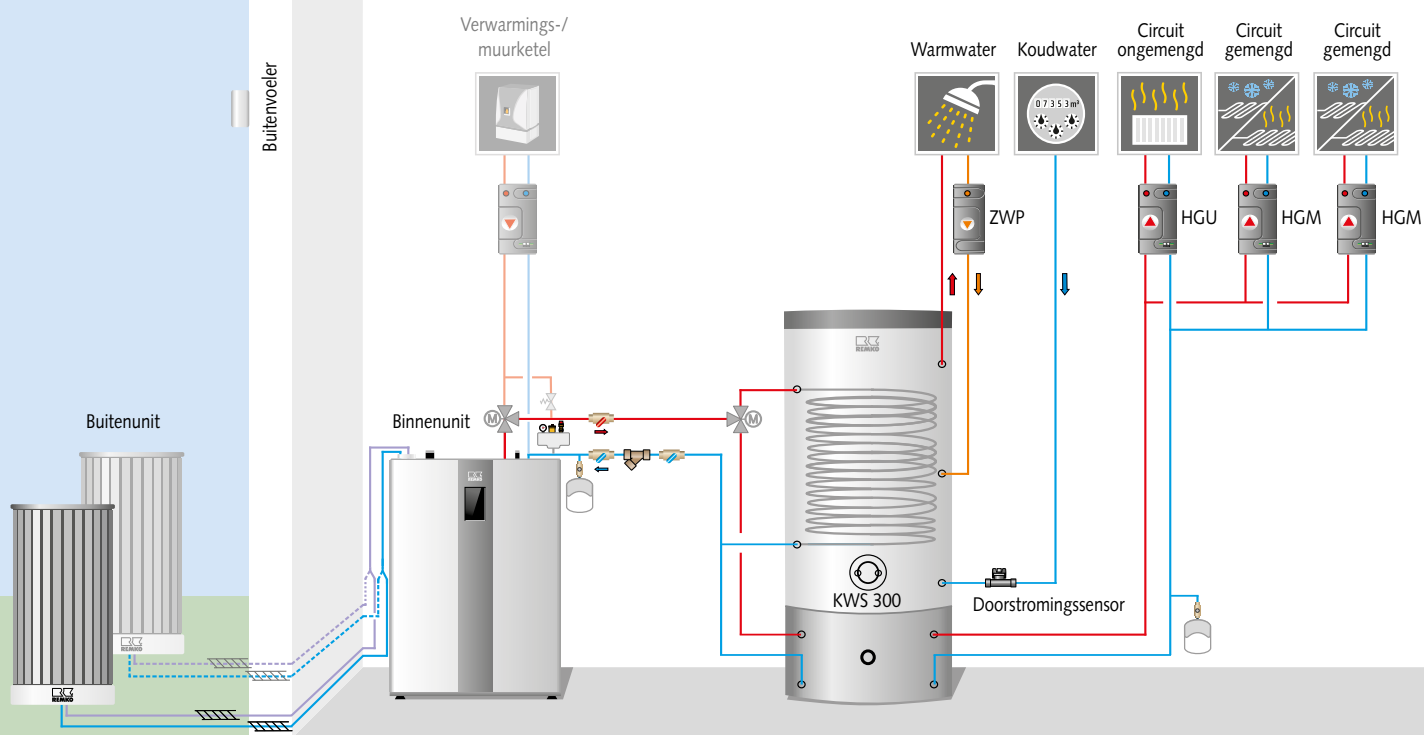
- Binnenunit
- Buitenunit
- Combi-bufferreservoir KWS 300 (300 l)
- 3-wegschakelklep



bufferreservoir voor koel- en verwarmingswater en warmwaterbuffer KPS 300



3-wegschakelklep, 5/4" resp. 6/4"



WARMTEPOMP PAKKETTEN

Type Köln



REMKO SERIE HTS 80/90/110/130/200/260

Warmtepomppakket type Köln

Dit warmtepomppakket is ontworpen voor gebruikers die voor-
namelijk willen verwarmen en koelen. De aanvullende buffer KPS
301 dient voor hydraulische ontkoppeling bij grote volumestromen.
Daarnaast kan naar behoefte een koelfunctie worden geactiveerd
voor in de zomer. De drinkwaterbereiding gebeurt separaat. Met
dit warmtepomppakket zijn zowel mono-energetisch als bivalent
alternatief werkende systemen realiseerbaar. Een warmtebron
(bijv. olie-/gasketel) kan worden aangesloten via de externe Smart
BVT-set.

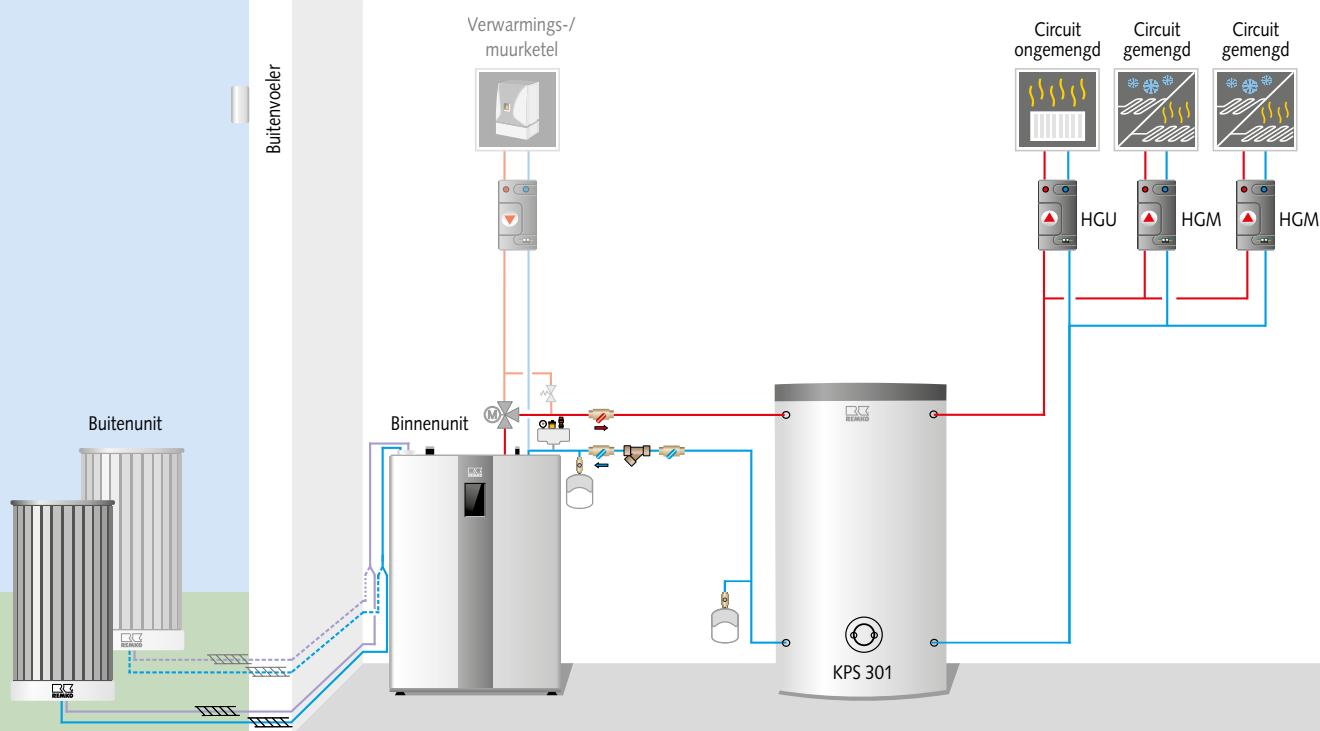
De separate pompbouwgroepen HGU/HGM (te bestellen als optie)
voor de verwarmingscircuits zijn voorzien van een op de behoefte
afgestemde, uiterst efficiënte PWM pomp.

Pakket bestaande uit:

- Binnenunit
- Buitenunit
- Stoomdicht bufferreservoir voor koel- en verwarmingswater KPS 301 (300 l)



Bufferreservoir voor koel- en
verwarmingswater KPS 301



Hydraulisch schema Köln (voorbeeld van mono-energetisch of bivalent alternatief bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		4-7 kW	1-8 kW	7-11 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 80	HTS 90	HTS 110	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	4,0/5,0	7,0 (1,5-9,5)	7,0/8,0	8,0 (2,5-13,0)	11,0 (3,0-18,0)	15,0 (5,0-26,0)
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	5,49	5,0 (1,1-7,8)	8,03	7,0 (2,3-11,1)	10,0 (2,7-14,0)	14,0 (4,4-19,1)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Drukverlies max. extern	kPa	40	80	40	80	80	80
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd							
EDV-nr.		256304	256404	256324	256424	256444	256464
Designline CAMURA buitenunit houteffect							
EDV-nr.		256305	256405	256325	256425	256445	256465

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

²⁾ Average, gecombineerde installatie HZ/WW incl. Smart-Control

Accessoires

Apparaattype	HTS 80	HTS 90	HTS 110	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260091	260086	260092	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.						
REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf.	260081	260081	260081	260081	260081	260081
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk. Alleen in combinatie met bufferreservoir.						
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120	248120	248120
Warmtecirculatiepompsset HGU						
toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / ongemengd	259046	259046	259046	259046	259046	259046
Warmtecirculatiepompsset HGM						
toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / gemengd	259047	259047	259047	259047	259047	259047

WARMTEPOMP PAKKETTEN

Type Düsseldorf



REMKO SERIE HTS 90/130/200/260

Warmtepomppakket type Düsseldorf

Dit warmtepomppakket is de ideale oplossing voor alle gebruikers die naast de verwarmingsfunctie, ook de drinkwaterbereiding van het warmtepompsysteem willen toepassen. Daarnaast kan naar behoefte een koelfunctie worden geactiveerd voor in de zomer. De drinkwaterbereiding gebeurt efficiënt via een 500 liter bufferreservoir en een elektronisch geregeld verswaterstation in een hygiënisch doorstromingsproces. De uiterst efficiënte pomp in de binnenunit kan de verwarmingscircuits rechtstreeks voeden met water.

Pakket bestaande uit:

- Binnenunit
- Buitenunit
- Stoomdicht bufferreservoir voor drinkwater HPS 500 (500 l)
- Elektrisch geregeld verswaterstation EFS 20,1
- 3-wegschakelklep



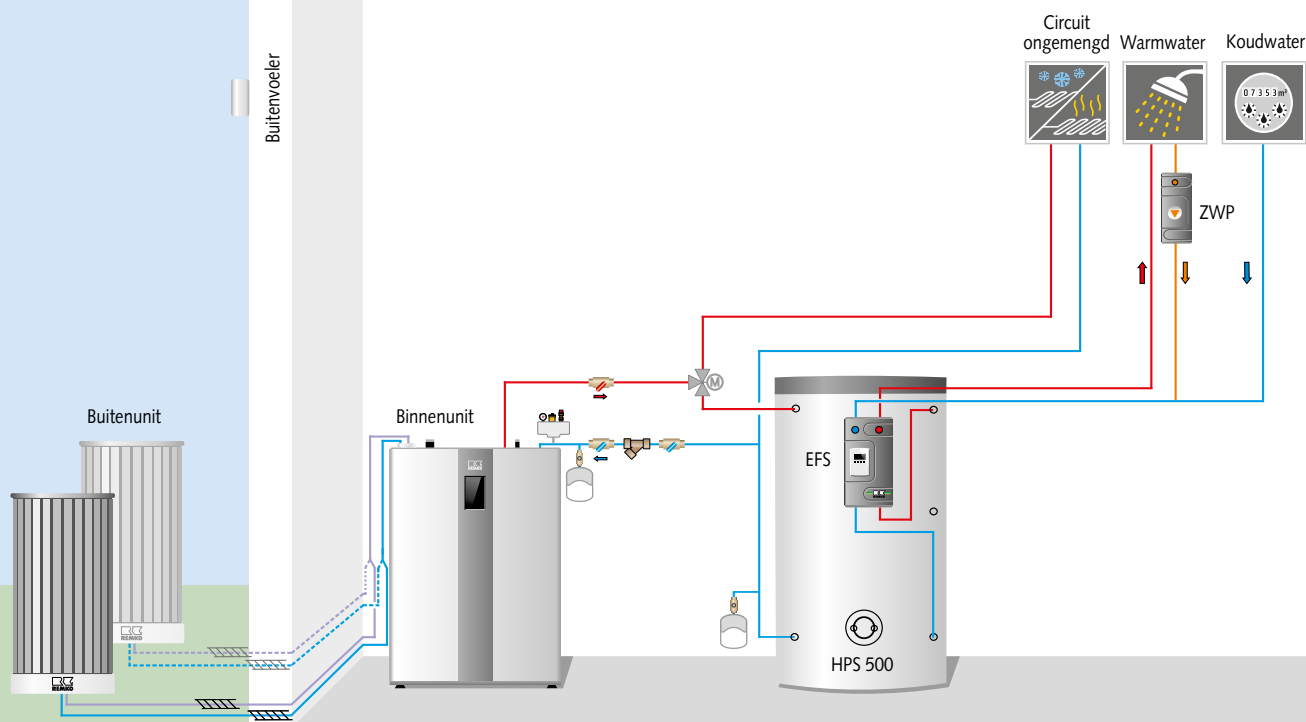
3-wegschakelklep,
5/4" resp. 6/4"



Bufferreservoir voor drinkwater
HPS 500



Verswaterstation met pomp en
stromingsschakelaar, EFS 20,1



Hydraulisch schema Düsseldorf (voorbeeld van mono-energetisch bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		1-8 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	7,0 (1,5 - 9,5)	8,0 (2,5 - 13,0)	11,0 (3,0 - 18,0)	15,0 (5,0 - 26,0)
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	5,0 (1,1 - 7,8)	7,0 (2,3 - 11,1)	10,0 (2,7 - 14,0)	14,0 (4,4 - 19,1)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Drukverlies max. extern	kPa	80	80	80	80
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		256406	256426	256446	256466
Designline CAMURA buitenunit houteffect					
EDV-nr.		256407	256427	256447	256467

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

²⁾ Average, gecombineerde installatie HZ/WW incl. Smart-Control

Accessoires

Apparaattype	HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260086	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.				
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120

WARMTEPOMP PAKKETTEN

Type Frankfurt



REMKO SERIE HTS 80/90/110/130/200/260

Warmtepomppakket type Frankfurt

Het energiebesparingspakket is voorbereid voor het koppelen aan solarthermische installaties of een vaste-brandstofketel voor verwarmings- en warmwaterondersteuning. Met de geribde pijpwarmtewisselaar (speciaal accessoire) RWT 31 kunnen collectoroppervlakken van 8 tot 15 m² worden aangesloten. De drinkwaterbereiding gebeurt via een 800 liter of 1000 liter bufferreservoir en een elektronisch geregeld verswaterstation in een hygiënisch doorstromingsproces.

Met dit warmtepomppakket zijn zowel bivalent alternatieve als mono-energetisch werkende systemen realiseerbaar. De separate pompbouwgroep HGM/HGU (te bestellen als optie) voor het verwarmingscircuit is voorzien van een aan de behoefte aangepaste uiterst efficiënte PWM pomp.

Pakket bestaande uit:

- Binnenunit
- Buitenunit
- Multifunctioneel bufferreservoir MPS 800 (800 l) of MPS 1000 (1000 l)
- Elektrisch geregeld verswaterstation EFS 20,1
- 2x 3-wegschakelklep
- Dompel- en collectorvoeler



Dompel- en collectorvoeler



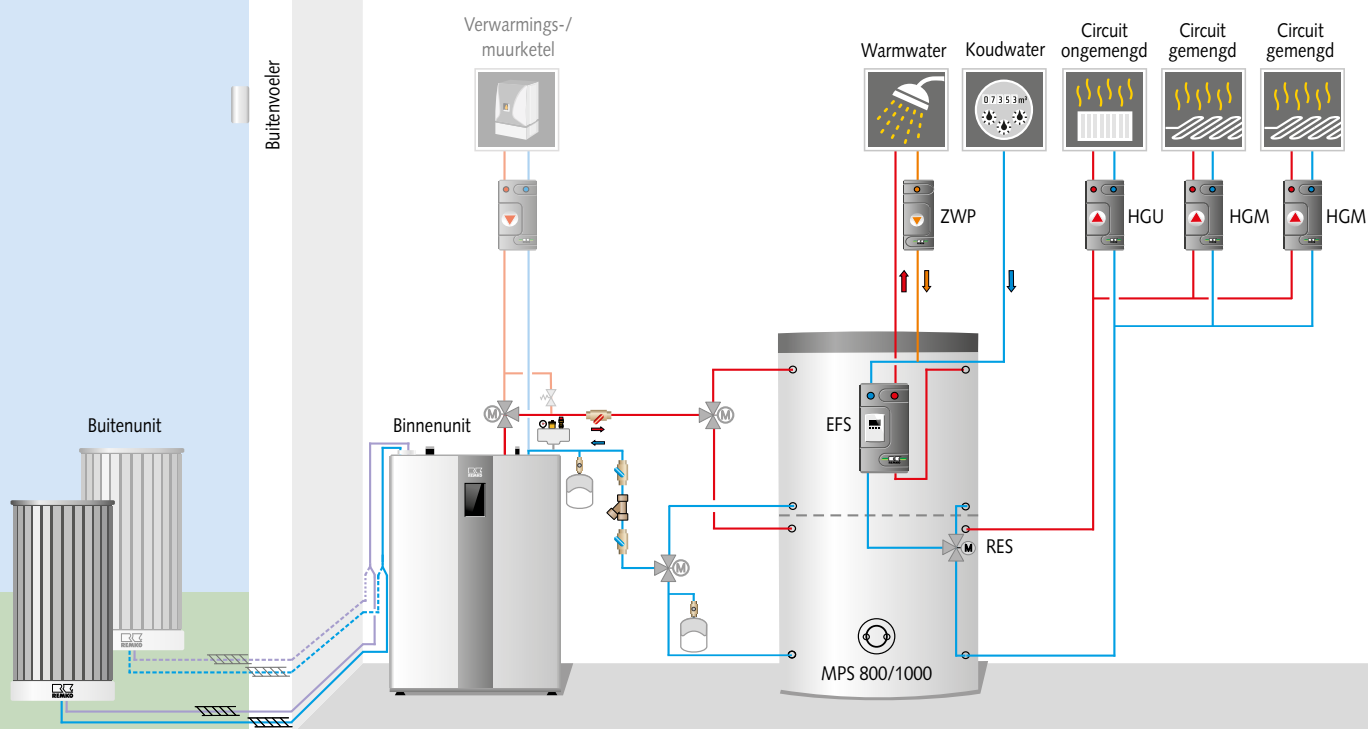
3-wegschakelklep,
5/4" resp. 6/4"



Multifunctioneel bufferreservoir,
MPS 800 of MPS 1000



Verswaterstation met pomp en
stromingsschakelaar, EFS 20.1



Hydraulisch schema Frankfurt (voorbeeld van mono-energetisch of bivalent alternatief bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		4-7 kW	1-8 kW	7-11 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 80	HTS 90	HTS 110	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	4,0/5,0	7,0 (1,5-9,5)	7,0/8,0	8,0 (2,5-13,0)	11,0 (3,0-18,0)	15,0 (5,0-26,0)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Drukverlies max. extern	kPa	40	80	40	80	80	80
Designline ALU met MPS 800 buitenunit zilver aluminium geëloxeerd							
EDV-nr.		256308	256408	256312	256428	256448	256468
Designline CAMURA met MPS 800 buitenunit houteffect							
EDV-nr.		256309	256409	256313	256429	256449	256469
Designline ALU met MPS 1000 buitenunit zilver aluminium geëloxeerd							
EDV-nr.		256310	256410	256314	256430	256450	256470
Designline CAMURA met MPS 1000 buitenunit houteffect							
EDV-nr.		256311	256411	256315	256431	256451	256471

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35° C, mono-energetisch

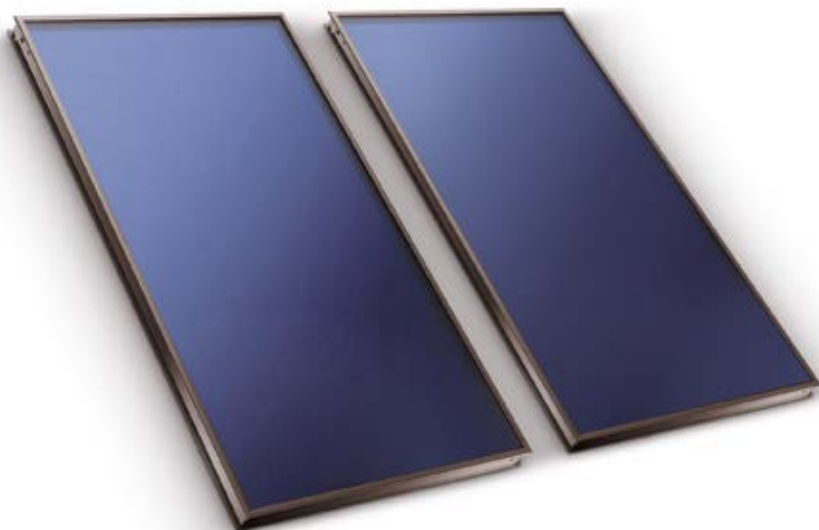
²⁾ Average, gecombineerde installatie HZ/WW incl. Smart-Control

Accessoires

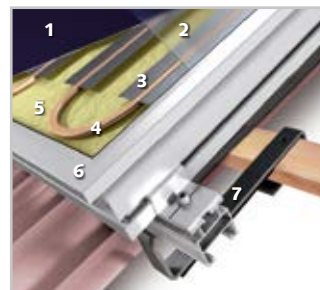
Apparaattype	HTS 80	HTS 90	HTS 110	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260091	260086	260092	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.						
REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf. Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk. Alleen in combinatie met bufferreservoir.	260081	260081	260081	260081	260081	260081
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120	248120	248120
Warmtecirculatiepompsset HGU toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / ongemengd	259046	259046	259046	259046	259046	259046
Warmtecirculatiepompsset HGM toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / gemengd	259047	259047	259047	259047	259047	259047

WARMTEPOMP SOLARPAKKETTEN

Zonnecollector RSK 25



Doorsnede RSK 25



- 1** Hoogselectieve absorbercoating
- 2** 4 mm glas
- 3** Absorberplaat aluminium
- 4** Absorberbuis
- 5** Mineraalwol
- 6** Geanodiseerd aluminiumframe
- 7** Montagesysteem

REMKO SERIE RSK 25

Met de krachtige thermische zonnecollectoren type RSK 25 kunt u uw verwarmingssysteem in combinatie met de REMKO inverter-warmtepomp nog efficiënter gebruiken. Door de uitgerijpte verwerking en speciaal ontwikkelde warmtegeleidingstechnologie wordt een maximum aan zonne-energie benut.

De solarset RSK 25-5 met 2 zonnecollectoren gebruikt de zonne-energie voor de warmwaterbereiding. De solarset RSK 25-10 met 4 zonnecollectoren gebruikt de zonne-energie voor warmwaterbereiding en ondersteuning van de verwarming. De REMKO solarsets

overtuigen door een perfect op elkaar afgestemde systeemconfiguratie met de bekende inverterwarmtepomp.

Afhankelijk van de solarset kan in de zomer de warmtepomp worden gebruikt voor de klimaatregeling, terwijl de thermische zonne-energie-installatie de warmwaterbereiding overneemt. Het complete systeem wordt bestuurd via de intelligente regeling REMKO Smart-Control. Door de REMKO warmtepomp-solarpakketten kan aan vrijwel alle wensen worden voldaan.

Solarset RSK 25-5

De solarset bestaande uit 2 zonnecollectoren is een efficiënte uitbreiding voor de warmwaterbereiding:

- 2x collector RSK 25 (5,06 m²)
- Collectorverbinder, recht
- Solarstation met HE-pomp
- MAG 18 expansievat
- Wandhouder voor MAG
- Aansluitslang voor MAG
- Glycol voorgemengd 10 l
- Montage-basisset
- Geribde pijpwarmtewisselaar RWT 18
- Dompel- en collectorvoeler

Solarset RSK 25-10

De solarset bestaande uit 4 zonnecollectoren is een efficiënte uitbreiding voor de warmwaterbereiding en verwarmingsondersteuning.

- 4x collector RSK 25 (10,12 m²)
- Collectorverbinder, recht
- Solarstation met HE-pomp
- MAG 25 expansievat
- Wandhouder voor MAG
- Aansluitslang voor MAG
- Glycol voorgemengd 20 l
- Montage-basisset
- Geribde pijpwarmtewisselaar RWT 31
- Dompel- en collectorvoeler



Solarstation



Membraan-expansievat



Montage-basisset



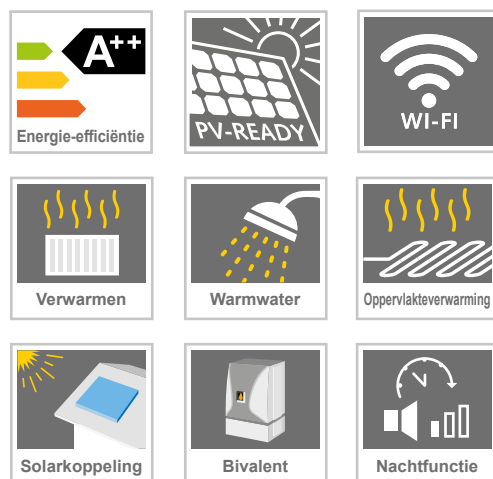
Geribde pijpwarmtewisselaar

Technische gegevens

Apparaattype		RSK 25-5	RSK 25-10
Drinkwaterverwarming/verwarmingsondersteuning		ja/nee	ja/ja
Montage op het dak		Ja	Ja
Montage op plat dak		Ja	Ja
Voordak-/gevelmontage		Nee	Nee
Voor buffertype		EWS 301 E, EWS 500 E, KPS 301, KWS 300	HPS 500, MPS 800, MPS 1000
Inbouwtype		verticaal naast elkaar horizontaal boven elkaar (op aanvraag)	verticaal naast elkaar horizontaal boven elkaar (op aanvraag)
Leidingwerk		Lussen	Lussen
Absorbercoating		Hoogselectief	Hoogselectief
Aantal collectoren		2	4
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	1,9	1,9
Rendement	%	79,7	79,7
Bruto collectoroppervlak	m ²	2,53	2,53
Absorberoppervlak	m ²	2,35	2,35
Apertuuroppervlak	m ²	2,35	2,35
Warmtemediuminhoud	l	1,7	1,7
Toegestane werkdruk	bar	10	10
Spiraalbuislengte max.	m	25	25
Afmetingen hoogte/breedte/diepte	mm	2102/1202/80	2102/1202/80
Gewicht	kg	44	44
EDV-nr.		260820	260821

WARMTEPOMP SOLARPAKKETTEN

Type Frankfurt Solar



REMKO SERIE HTS 90/130/200/260

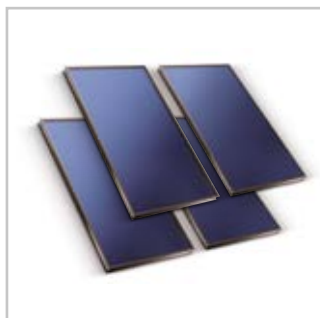
Warmtepomp-solarpakket type Frankfurt Solar

Het energiebesparingspakket is voorbereid voor het koppelen van de solarthermische installatie REMKO RSK 25-10 aan de pijpwarmtewisselaar RWT 31. De drinkwaterbereiding gebeurt via een 800 liter of 1000 liter multifunctioneel bufferreservoir en verswaterstation in een hygiënisch doorstromingsproces. Met dit warmtepomppakket zijn zowel bivalent alternatieve als mono-energetisch werkende systemen realiseerbaar.

De in dit pakket opgenomen solarset type RSK 25-10 met een collectoroppervlak van 10,12 m² zorgt voor drinkwater- en verwarmingsondersteuning. De separate pompbouwgroep HGM (te bestellen als optie) voor het verwarmingscircuit is voorzien van een aan de behoefte aangepaste, uiterst efficiënte PWM pomp.

Pakket bestaande uit:

- Binnenunit
- Buitenunit
- Solarset RSK 25-10
- Multifunctioneel bufferreservoir MPS 800 (800 l) of MPS 1000 (1000 l)
- Elektrisch geregeld verswaterstation EFS 20,1
- 2x 3-wegschakelklep



Solarset RSK 25-10



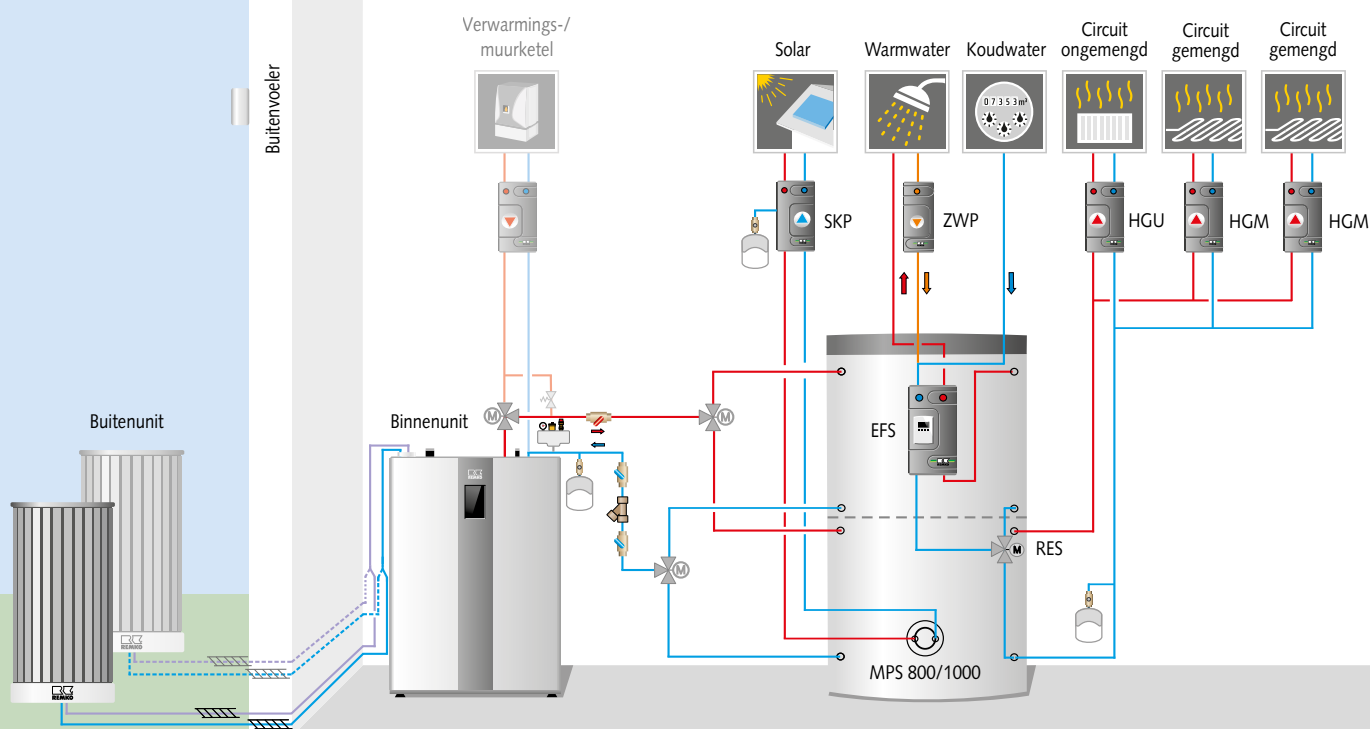
3-wegschakelklep,
5/4" resp. 6/4"



Multifunctioneel bufferreservoir,
MPS 800 of MPS 1000



Verswaterstation met pomp en
stromingsschakelaar, EFS 20.1



Hydraulisch schema Frankfurt Solar (voorbeeld van mono-energetisch of bivalent alternatief bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		1-8 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	7,0 (1,5 - 9,5)	8,0 (2,5 - 13,0)	11,0 (3,0 - 18,0)	15,0 (5,0 - 26,0)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Drukverlies max. extern	kPa	80	80	80	80
Designline ALU met MPS 800 buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		256412	256432	256452	256472
Designline CAMURA met MPS 800 buitenunit houteffect					
EDV-nr.		256413	256433	256453	256473
Designline ALU met MPS 1000 buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		256414	256434	256454	256474
Designline CAMURA met MPS 1000 buitenunit houteffect					
EDV-nr.		256415	256435	256455	256475

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35 °C, mono-energetisch, solar ²⁾ Average, gecombineerde installatie HZ/WW/solar incl. Smart-Control

Accessoires

Apparaattype	HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260086	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk. REMKO Smart-BVT los, 3-wegschakelklep, overstortklep voor aansluiting van een tweede warmtebron, bivalent alternatief bedrijf. Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-Serv niet mogelijk. Alleen in combinatie met bufferreservoir.	260081	260081	260081	260081
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120
Warmtecirculatiepompsset HGU toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / ongemengd	259046	259046	259046	259046
Warmtecirculatiepompsset HGM toerentalgeregelde warmtecirculatiepompgroep PWM / gemengd	259047	259047	259047	259047

WARMTEPOMP SOLARPAKKETTEN

Type Stuttgart Solar



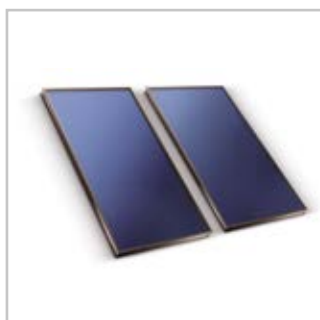
REMKO SERIE HTS 90/130/200/260

Warmtepomppakket type Stuttgart Solar

Als de warmtepomp de enige warmtebron is, is dit warmtepomppakket de ideale oplossing. Naast de verwarmingsfunctie kan naar behoefte een koelfunctie worden gerealiseerd. De drinkwaterbereiding gebeurt in dit pakket via de externe 300 liter drinkwaterbuffer EWS 301 E. Desgewenst kan een koelfunctie worden gerealiseerd, terwijl de thermische zonne-energie-installatie de drinkwaterverwarming overneemt. De in dit pakket opgenomen type RSK 25-5 met een collectoroppervlak van 5,06 m², is ideaal voor een effectieve drinkwaterbereiding. Door de compacte bouwwijze zijn de montage-inspanningen uiterst gering.

Pakket bestaande uit:

- Binnenunit
- Buitenunit
- Solarset RSK 25-5
- Geribde pijpwarmtewisselaar RWT 18
- Geëmailleerde drinkwaterbuffer EWS 301 E (300 l) (BEVB 1,23 kWh/dag)
- 3-wegschakelklep



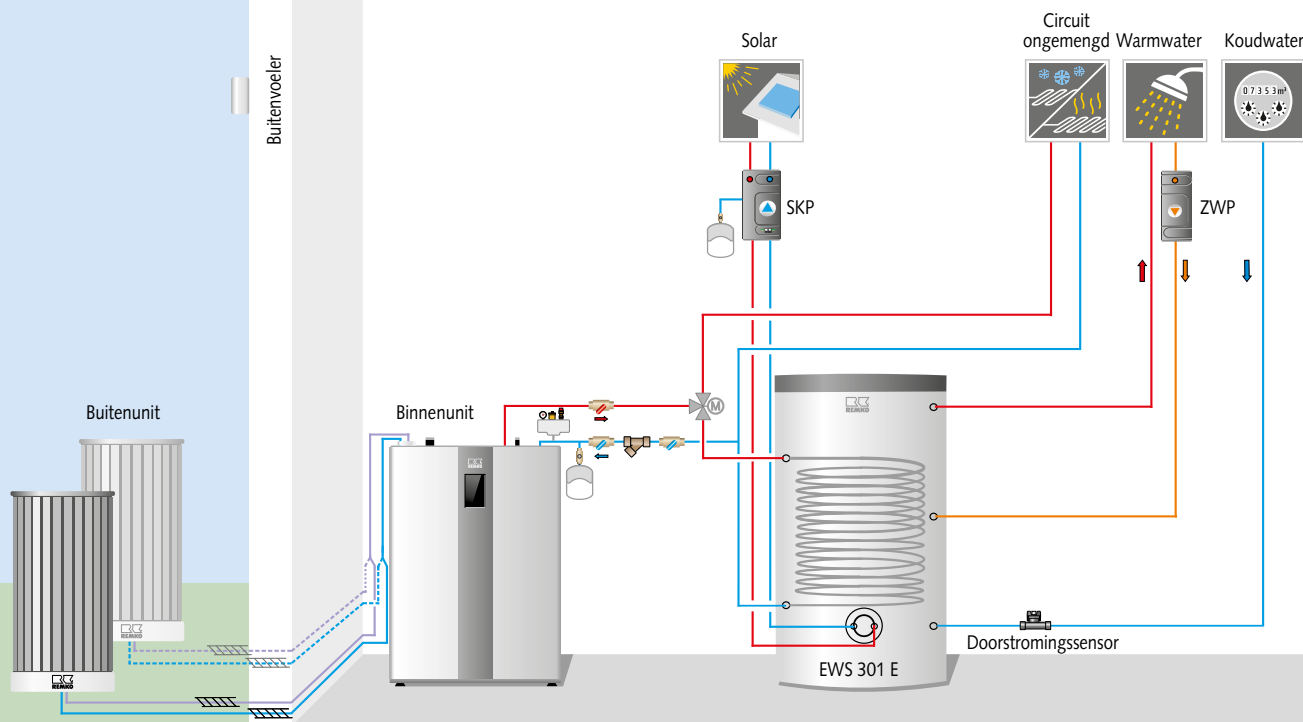
Solarset RSK 25-5



3-wegschakelklep,
5/4" resp. 6/4"



Buffer voor drinkwaterverwarming EWS 301 E



Hydraulisch schema Stuttgart Solar (voorbeeld van mono-energetisch bedrijf)

Technische gegevens

Inzetbereik verwarmen ¹⁾		1-8 kW	8-13 kW	13-18 kW	18-23 kW
Apparaattype		HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
Nominaal verwarmingsvermogen (min. - max.)	kW	7,0 (1,5 - 9,5)	8,0 (2,5 - 13,0)	11,0 (3,0 - 18,0)	15,0 (5,0 - 26,0)
Nominaal koelvermogen (min. - max.)	kW	5,0 (1,1 - 7,8)	7,0 (2,3 - 11,1)	10,0 (2,7 - 14,0)	14,0 (4,4 - 19,1)
Energie-efficiëntieklasse ²⁾		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Drukverlies max. extern	kPa	80	80	80	80
Designline ALU buitenunit zilver aluminium geëloxeerd					
EDV-nr.		256416	256436	256456	256476
Designline CAMURA buitenunit houteffect					
EDV-nr.		256417	256437	256457	256477

¹⁾ Totale warmtebehoefte, VL 35 °C, mono-energetisch ²⁾ Average, gecombineerde installatie HZ/WW/Solar incl. Smart-Control

Accessoires

Apparaattype	HTS 90	HTS 130	HTS 200	HTS 260
REMKO Smart-Count fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter voor afzonderlijke meting van verwarming en warmwater	259010	259010	259010	259010
REMKO Smart-Serv ingebouwde verwarmingsstaaf 9 kW voor mono-energetisch bedrijf incl. noodverwarmingsfunctie.	260086	260087	260088	260089
Aanwijzing: Combinatie met REMKO Smart-BVT niet mogelijk.				
REMKO Smart-Web ethernet-interface voor aansluiting van gangbare thuisrouter-software, voor het inbellen naar de Smart-Control, instellen en aflezen van bedrijfsparameters.	248120	248120	248120	248120

BUFFERSYSTEMEN

REMKO SERIE HPS / MPS

Bufferreservoir voor verwarmingswater

- Universeel toepasbaar als parallel-buffer (hydr. wissel) of serie-buffer
- Met blindflensdeksel D240 voor het naderhand inbouwen van een pijpwarmtewisselaar RWT 31
- Elektrische dompelverwarming inschroefbaar 6/4"
- Max. bedrijfstemperatuur 95 °C
- Werkdruk max. 3 bar
- Testdruk 4,5 bar
- Corrosiebeschermende coating buiten
- 9 Schroefaansluitingen (11 bij MPS 800/MPS 1000) 6/4" IG met instroomremmers
- 4 Schroefdraadnippels 1/2" voor voeler-/thermometer-dompel-hulzen
- Van kwaliteitsstaal S235 volgens DIN EN 10 025/10 111
- Uiterst efficiënte 2-schalige warmte-isolatie, 100 mm, zilvergrijs

Technische gegevens

Apparaattype		HPS 500	MPS 800	MPS 1000
Buffertype		Bufferreservoir	Multifunctioneel	bufferreservoir
Buffervolume	liter	500	800	1000
BEVB	kW/24h	2,8	3,4	3,5
Warmhoudverlies	W	116	141	145
Energie-efficiëntieklasse		C	-	-
Hoogte met isolatie	mm	1725	1785	2135
Diameter met isolatie	mm	850	990	990
Diameter zonder isolatie	mm	650	790	790
Kantelmaat zonder isolatie	mm	1670	1750	2090
Gewicht	kg	113	157	176
EDV-nr.		270300	270380	270400



REMKO SERIE KPS

Warm/koud water bufferreservoir

- Universeel toepasbaar als parallel-buffer (hydr. wissel) of serie-buffer
- Met reinigingsflensdeksel D180 voor naderhand inbouwen
- Geribde pijpwarmtewisselaar RWT 18 naderhand in te bouwen
- Elektrische dompelverwarming, inschroefbaar 6/4"
- Bedrijfstemperatuur min. 7 °C, max. 95 °C
- Werkdruk 3 bar
- Plaatstaal binnenketel S235 volgens DIN EN 10 025/10 111
- 4 Schroefaansluitingen AG 5/4"
- Folie-buitenmantel zilvergrijs
- Hoogwaardige PUR-isolatie 50 mm (CFK-, HCFK- en HK-vrij), waterdampdiffusiedicht
- Voelerkanaal voor variabele voelerpositionering KPS 301

Technische gegevens

Apparaattype		KPS 131	KPS 301
Buffertype		Warm/koud water bufferreservoir	
Buffervolume	liter	130	306
BEVB	kW/24h	0,89	1,61
Warmhoudverlies	W	37	67
Energie-efficiëntieklasse		A	B
Hoogte met isolatie	mm	635	1295
Diameter	mm	700	700
Kantelmaat met isolatie	mm	909	1441
Gewicht	kg	35	72
EDV-nr.		270241	270251



REMKO SERIE EWS E / KWS

Buffer voor drinkwaterverwarming

- Geëmailleerd met dubbel gewikkelde gladde pijpwarmtewisselaar en bijzonder groot warmtewisselaaroppervlak
- Binnenreservoir met magnesiumbeschermingsanode volgens DIN 4753
- PUR-isolatie (CFK-, HCFK- en HK-vrij)
- Werkdruk max. 10 bar
- Maximale bedrijfstemperatuur 95 °C
- Aansluitmogelijkheden voor circulatie 3/4" AG
- Koudwaterinlaat en warmwateruitlaat 1" IG
- Met reinigingsflensdeksel D180
- Flensinbouwverwarming (legionellabescherming) of geribde pijpwarmtewisselaar 18 naderhand in te bouwen

Technische gegevens

Apparaattype		EWS 200 E	EWS 301 E	EWS 500 E	KWS 300
Buffertype			Drinkwaterbuffer geëmailleerd		Combi-bufferreservoir
Drinkwatervolume netto	liter	168	264	426	275
Volume bufferreservoir (stoomdicht)		–	–	–	100
Warmtewisselaaroppervlak	m²	2,0	3,4	6,2	3,2
BEVB	kW/24h	1,37	1,64	1,88	1,77
Warmhoudverlies	W	57	68	78	74
Energie-efficiëntieklasse		B	B	B	B
Taprofiel		XL	XL	3 XL	XXL
hoogte	mm	1340	1420	1921	1760
Diameter	mm	555	650	750	750
Kantelmaat	mm	1455	1562	2023	1879
Gewicht	kg	90	120	222	190
EDV-nr.		270550	270651	270800	270700

Accessoires



Elektrische hulpverwarming 6 kW
elektrische hulpverwarming 6/4" voor inbouw in een bufferreservoir. Inclusief temperatuurregeling voor veiligheidstemperatuurbegrenzer. Aansluitbaar 2, 4 of 6 kW.
Aanwijzing: niet geschikt voor drinkwaterbuffer.

Voor apparaattype	EDV-nr.
KPS, MPS, HPS	260063



Flensinbouwverwarming
Bestaande uit hoogwaardige pijpverwarmings-elementen, die geïsoleerd gemonteerd zijn op een flensplaat. Meegeleverd: aardstroomafleid-weerstand, temperatuurvoeler en veiligheidstemperatuurbegrenzer. Max. werkdruk 10 bar. Verwarmingsvermogen 6 kW.
Aanwijzing: niet geschikt voor bufferreservoirs van de serie HPS/MPS/KPS.

Voor apparaattype	EDV-nr.
EWS 301/500 E, KWS 300	260175



Geribde pijpwarmtewisselaar
Voor extra indirecte verwarming, bijv. door solarthermische installatie

Apparaattype	RWT 18	RWT 31
Passend voor bufferreservoir en drinkwaterbuffer	EWS 301 E EWS 500 E KPS 301 KWS 300	HPS 500 MPS 800 MPS 1000
Warmtewisselaaroppervlak	1,40 m²	3,10 m²
Inbouw lengte in	440 mm	530 mm
Aansluiting G	3/4 inch	1 inch
Inhoud	1,50 l	2,50 l
Flens	180/8-gats Ø	240/12-gats Ø
EDV-nr.	260200	260210

ACCESSOIRES

ArtStyle-warmtepompen



REMKO Smart-Control Touch afstandsbediening.

Met de kabelafstandsbediening kunnen alle functies van de warmtepomp en het verwarmingscircuit worden ingesteld. Regeling van de verwarmingscircuits (FBH of radiatoren) op basis van de kamertemperatuur en regeling van het dauwpunt door afzonderlijk leverbare modbus vocht-/temperatuursensor is mogelijk.

	EDV-nr.
Smart-Control Touch afstandsbed.	248109
Kamertemp./vochtsensor	248103



REMKO Smart-Web

ethernet aansluiting voor verbinding met gewone thuisrouter-software. Voor het inbellen naar de Smart-Control. Instellen en aflezen van de bedrijfsparameters met behulp van een smartphone, tablet-pc, laptop enz.

	EDV-nr.
REMKO Smart-Web	248120



REMKO Smart-Com

Aanvullende software voor aansluiting van de warmtepomp op een KNX-systeem via een ingebouwde KNX-IP interface, incl. fabrieksmatig ingebouwde warmteverbruiksmeter (Smart Count).

	EDV-nr.
REMKO Smart-Com	254090



REMKO Easy-Control EC-1

Centraal aangebrachte ruimtethermostaat voor ruimtespecifieke regeling van de warmtepomp bij het verwarmen/koelen. Touchdisplay voor het instellen van de insteltemperatuur, verwarmingsbedrijf, afwezigheid, in-/uitschakelen. Communicatie via het modbusprotocol

	EDV-nr.
REMKO Easy-Control EC-1	248107



Verbindingsleiding per m

Tussen buiten- en binnenunit, 3/8 / 5/8 Ø

Voor apparaattype	EDV-nr.
HTS 80-260	260010



Elektrische condensafvoerwarming

Temperatuurgeregeld voor het waarborgen van de afvoer van het dooiwater bij buitentemperaturen beneden het vriespunt

	EDV-nr.
Condensafvoerwarming	260045



Externe dauwpuntbewaker

incl. 1 contactvoeler. Als extra beveiliging om vochtvorming te voorkomen. De vochtigheid wordt rechtstreeks op de oppervlakken gecontroleerd. Aansluiting van max. 5 meetvoelers mogelijk.

	EDV-nr.
Ext. dauwpuntbewaker	259070
Extra contactvoeler	259071



Buisdoorvoering

Robuuste EPDM-afdichting voor waterdichte afdichting van de koelmiddelleidingen en de elektrische leidingen. Wanddoorvoeringen of beschermingsbuizen met binnen-Ø 100 mm.

Voor apparaattype	EDV-nr.
Serie HTS	259061
Afdichting voor Ø 105mm	259059

Contactvoeler PT1000

Voor aansluiting van
– een temperatuurgeregelde circulatiepomp via Smart-Control
– een verwarmingscircuit met menger (2 stuks nodig)

EDV-nr. 259060

Dompelvoeler PT1000

– referentievoeler Solar bufferreservoir
– drinkwaterbuffer EWS E
– algemene buffervoeler

EDV-nr. 259062

Collectorvoeler PT1000

Voor koppeling van solarthermische installaties

EDV-nr. 260102



3-wegschakelklep
Elektrische 3-wegschakelklep voor drinkwaterbereiding en separaat koelcircuit (vierleidingensysteem).

	EDV-nr.
5/4"	260072
6/4"	259055



BVT-set los
Voor externe aansluiting van een 2e WE met groter verwarmingsvermogen. Bestaande uit: 3-wegklep, overstortklep 1"

	EDV-nr.
BVT-set los 5/4"	260081
BVT-set los 6/4"	260101



Overstortklep
Overstortklep 1" voor het beveiligen van de minimale volumestroom.

	EDV-nr.
Overstortklep	260080



Warmtecirculatiepompenset HGU
Toerentalgeregelde (PWM) warmtecirculatiepomp zonder mengers, kogelkranen met thermometer

EDV-nr. 259046



Verwarmingsbescherming
Anticorrosiemiddel en hardheidsstabilisering voor conventionele warmwaterverwarmingssystemen, vloerverwarmingen van staal-, koper- en aluminiumhoudende materialen.

	EDV-nr.
zonder vorstbeveiliging 1 L	260819
zonder vorstbeveiliging 10 L	260823
met vorstbeveiliging 20 L	260807
met vorstbeveiliging 200 L	260808
met vorstbeveiliging 1000 L	260809

Circulatiepompenset HGM
Toerentalgeregelde (PWM) verwarmingscirculatiepomp met mengers, kogelkranen met thermometer, 2x contactvoeler PT1000

EDV-nr. 259047



Doorstromingssensor
Dynamische hygiënefunctie met frequentie-uitgang voor registratie van het koudwatervolume in de drinkwaterbuffer. Regeling volgens DIN 1988-200

	EDV-nr.
Tapvolume ≤ 25 l/min	254070
Tapvolume ≥ 25 l/min	254080



Impulsgever circulatie
Voor het realiseren van een impulsgestuurde circulatiepomp via de REMKO Smart-Control

	EDV-nr.
Impulsgever	259045



Twee-richting-energiemeter
Stroommeter voor Smart Heating/Cooling, functie voor aansluiting van een PV-installatie. 400V/3~/50 met S0 interface.

	EDV-nr.
Twee-richting-energiemeter	259065



Slibafscheider
Voor het filteren van verontreinigingen en corrosieproducten uit het verwarmingswater, glycolbestendig en geïsoleerd

	EDV-nr.
1" tot 2,1 m³/h	260803
6/4" tot 5,4 m³/h	260804

REMKO SERIE EFS

Verswaterstations

NIEUW

REMKO SERIE EFS

Elektronisch geregelde verswaterstations

De verswaterstations van REMKO dienen voor een hygiënische drinkwaterbereiding in combinatie met bufferreservoirs. De apparaten zijn compleet uitgerust met elektronische regeling, uiterst efficiënte toerentalgeregelde pomp, stromingsschakelaar en platenwarmtewisselaar. De warmtewisselaar is geconstrueerd voor een grote tapcapaciteit van 18 liter/min (EFS 20.1), 32 liter/min (EFS 35.1) resp. 50 liter/min (EFS 50.1). Door de mogelijkheid van cascadeschakeling kan de tapcapaciteit worden verhoogd. De verswaterstations worden montagegereed in de EPP behuizing geleverd. De EFS 35,1/50,1 wordt op de wand gemonteerd. Verswaterstation EFS 20,1 kan rechtstreeks op de buffer of op de wand worden gemonteerd.

Technische gegevens

Apparaattype		EFS 20,1	EFS 35,1	EFS 50,1
Overdrachtvermogen	kW	44 ¹⁾	79 ²⁾	122 ³⁾
Installatieplaats		buffer/wand	wand	wand
warmtepomp type	HTS	90, 130, 200, 260, Duo	200, 260, Duo	200-260 Duo
Min. buffervolume voor warmwaterbereiding	L	500	800	1000
Aansluitingen primair (binnendraad)	Inch	3/4	1 1/2	2
Aansluitingen secundair AG vlakke afdichting	Inch	3/4	1	1 1/4
Afmetingen hoogte/breedte/diepte max.	mm	540/345/324	795/602/298	795/602/298
Taphoeveelheid bij 45 °C taptemperatuur en 50 °C buffertemperatuur	l/min	18	32	50
Taphoeveelheid bij 45 °C taptemperatuur en 60 °C buffertemperatuur	l/min.	31	50	77
Taphoeveelheid bij 45 °C taptemperatuur en 70 °C buffertemperatuur	l/min.	39	64	88
EDV-nr.		260180	260181	260182

¹⁾ Tapcapaciteit bij 50 °C buffertemperatuur / 18 l/min. / 10 °C KW-aanvoer

²⁾ tapcapaciteit bij 50 °C buffertemperatuur / 32 l/min. / 10 °C KW-aanvoer

³⁾ tapcapaciteit bij 50 °C buffertemperatuur / 50 l/min. / 10 °C KW-aanvoer

Accessoires

Apparaattype	EFS 20,1	EFS 35,1	EFS 50,1
Circulatiepomp EFS 20.1/35.1/50.1 uiterst efficiënte toerentalgeregelde circulatiepomp voor installatie in het verswaterstation	260185	259053	259053
3-wegschakelklep voor temperatuurafhankelijk inlaat in het bufferreservoir	260072	260072	260072



Retourloopinlaatset RES

Voor EFS 20,1, voor aansluiting op bufferreservoir, incl. bufferaansluitbuizen en 3-wegschakelklep voor temperatuurafhankelijke inlaat in het bufferreservoir.

Aanwijzing: niet geschikt voor EFS 35.1/50.1

Voor apparaattype	EDV-nr.
MPS 800	259031
MPS 1000	259032



Bufferaansluitset

Voor bufferreservoir, voor rechtstreekse aansluiting van het verswaterstation EFS 20.1 op het bufferreservoir. **Aanwijzing:** niet geschikt voor EFS 35.1/50.1

Voor apparaattype	EDV-nr.
HPS 500	259040
MPS 800	259041
MPS 1000	259042

Accessoires zonnecollectoren



3-wegschakelklep Solar, 1"
Elektrische schakelklep / 3-wegschakelklep 1"
voor thermische zonne-energie-installaties

	EDV-nr.
3-wegschakelklep	260800



Glycol
Warmtemedium met corrosiebescherming voor
zonne-energie-installaties (meegeleverd bij
solarset).

	EDV-nr.
10 l	260805
20 l	260806



Collectorverbinder recht
Voor het verbinden van de zonnecollectoren
RSK 25
(meegeleverd bij solarset)

	EDV-nr.
Collectorverbinder	260810



Montagekoppeling voor collectorleiding
Voor het aansluiten van de solar-spiraalbuis aan
de zonnecollectoren RSK 25 (meegeleverd bij
spiraalbuismontageset)

	EDV-nr.
Montagekoppeling	260865



Montageset voor montage op plat dak
Voor zonnecollectoren

	EDV-nr.
RSK 25-5 3x beugel voor vlak dak, 1x borgkruis	260842
RSK 25-10 5x beugel voor plat dak, 1x borgkruis	260843



Geïsoleerde spiraalbuis
Voor zonnecollectoren voor RSK 25-5 en RSK
25-10 incl. voelkabel.

	EDV-nr.
10 m incl. aansluitset	260900
15 m incl. aansluitset	260901
25 m incl. aansluitset	260902
Spiraalbuis, per meter (max. 25 m)	260869
Montageset, los	260870

Dakankerset schuin dak
Voor zonnecollectoren compleet

Voor solarpakket	Voor pannentype	EDV-nr.
RSK 25-5	Frankfurter pan	260850
RSK 25-10	Frankfurter pan	260855
RSK 25-5	Beverstaart	260851
RSK 25-10	Beverstaart	260856
RSK 25-5	Lei	260852
RSK 25-10	Lei	260857
RSK 25-5	Sparonafhankelijk	260853
RSK 25-10	Sparonafhankelijk	260858



Frankfurter pan



Beverstaartpan



Daklei

OVERZICHT BINNENUNITS

Koudwater-binnenunits voor koelen en verwarmen



REMKO SERIE WLT EC

Wandunits in 2-leiding-uitvoering met multifunctionele regeltechniek

Apparaatype		WLT 30-90 EC
Koelvermogen	kW	2,8 - 9,3
Verwarmingsvermogen	kW	4,2 - 11,3
Technische gegevens zie REMKO koudwater-aircosystemen		



REMKO SERIE KWD EC

Plafondcassettes 2-leiding-uitvoering met multifunctionele regeltechniek

Apparaatype		KWD 25-100 EC
Koelvermogen	kW	2,6 - 9,7
Verwarmingsvermogen	kW	3,7 - 12,3
Technische gegevens zie REMKO koudwater-aircosystemen		



REMKO SERIE KWK EC (DM)

Wand- en plafonddkasten, in 2-leidingen- of 4-leidingen-uitvoering met traploze EC-ventilator

Apparaatype		KWK 135-875 EC
Koelvermogen	kW	1,3 - 8,8
Verwarmingsvermogen	kW	1,6 - 9,2
Technische gegevens zie REMKO koudwater-aircosystemen		



REMKO SERIE KWK EC ZW

Plafonddkasten voor inbouw in verlaagde plafonds, in 2-leidingen- of 4-leidingen-uitvoering met traploze EC-ventilator

Apparaatype		KWK 135-785 EC ZW
Koelvermogen	kW	1,3 - 8,8
Verwarmingsvermogen	kW	1,6 - 9,2
Technische gegevens zie REMKO koudwater-aircosystemen		



REMKO WARMTEPOMPCONFIGURATOR

De weg naar de juiste warmtepomp

Met de warmtepompconfigurator kunt u snel en eenvoudig een geschikte inverter-warmtepomp voor uw huis configureren. De configurator toont u niet alleen de passende warmtepomp, maar ook het hydraulische schema, de voor de installatie benodigde accessoires, het bivalentiepunt en het energielabel van het warmtepompsysteem.



Warmtepompconfigurator

<https://www.remko.de/berechnungshilfen/konfiguratoren/waermepumpen-konfigurator/>

BWP SUBSIDIEBEREKENING

Overheidssteun bij de inbouw van een warmtepomp

Door enkele gegevens over uw warmtepompproject in te vullen op het vragenformulier van de BWP-subsidieberekening, krijgt u informatie over mogelijke overheidssubsidies en de voorwaarden daarvoor.

Informatie over de overheidsseisen vindt u ook op:
www.bafa.de / www.kfw.de / www.foerderdata.de



BWP-subsidieberekening

<https://www.remko.de/berechnungshilfen/bwp-foerderrechner/>

REMKO QUALITÄT MIT SYSTEM

Klima | Wärme | Neue Energien

REMKO GmbH & Co. KG
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12
32791 Lage

Telefon +49 (0) 5232 606-0
Telefax +49 (0) 5232 606-260

E-mail info@remko.de
Internet www.remko.de

Hotline National
+49 (0) 5232 606-0

Hotline International
+49 (0) 5232 606-130

