



6. Warmwater Oplossingen

6. Warmwater Oplossingen

Indirect

Remeha Aqua Cella	136
Remeha Aqua Load	139
Remeha Aqua LPH	141

Gasboilers

Remeha EF Pro (HR)	143
Remeha CWH (HR)	146
Remeha Sentry SEN/RSC/ES	151
Remeha Sentry BW/EBW	155

Doorstroomtoestellen

Remeha (L)WH & (L)WHC	158
-----------------------	-----





Remeha Aqua Cella 200
Remeha Aqua Cella 300
Remeha Aqua Cella 500
Remeha Aqua Cella 750



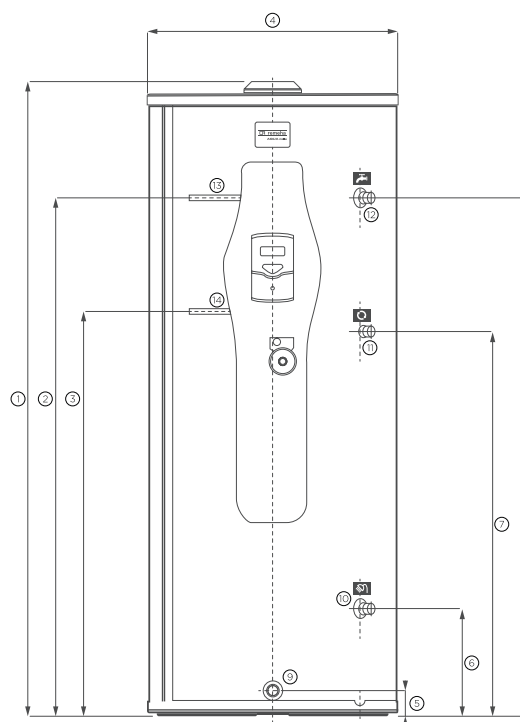
Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Indirect gestookte oplaadboiler

Vooraanzicht



- ⑨ Aftapaansluiting R ¾"
- ⑩ Sanitair koud tapwater aansluiting R 1" (V≤300)
Sanitair koud tapwater aansluiting R 1½" (V>300)
- ⑪ Warmwater circulatieleiding G ¾" (binnendraad)
- ⑫ Sanitair warm tapwater aansluiting R 1" (V≤300)
Sanitair warm tapwater aansluiting R 1½" (V>300)
- ⑬ Aanvoer CV aansluiting (warm) 22 mm
- ⑭ Retour CV aansluiting (koud) 22 mm
- ⑮ Temperatuur- en drukreducerendventiel G ¾" (binnendraad)

	1	2	3	4	5	6	7	8
Aqua Cella 200	1487	1240	911	595	50	258	999	1240
Aqua Cella 300	1804	1458	1129	675	53	258	1131	1543
Aqua Cella 500	2020	1470	1141	795	55	293	1369	1713
Aqua Cella 750	1856	1503	1174	950	50	338	1143	1503

De Aqua Cella is een prefab oplaadboiler die grote hoeveelheden warmwater kan opslaan.

Alle onderdelen die met het "drinkwater" in aanraking komen zijn van hoogwaardige materialen, zoals RVS en koper. Door een voorgeselecteerde dubbelwandige platenwarmtewisselaar en de dikke isolatie om de RVS tank staat de Aqua Cella garant voor Comfort. Het gehele systeem wordt geregeld en bewaakt door een eenvoudig te bedienen regelaar.

De bedrijfsklare Aqua Cella oplaadboilers kunnen eenvoudig worden aangesloten op een CV installatie of collectieve verwarmingsinstallatie bij zowel nieuwbouw als bestaande gebouwen. Hierdoor zijn zij perfect inzetbaar bij luxe woonhuizen, sportaccommodaties en kleinschalige utiliteitprojecten.

Technische gegevens

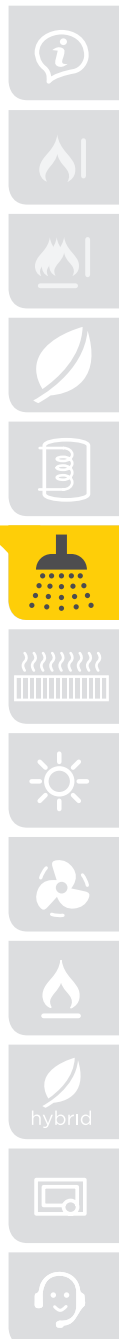
Technische informatie		Aqua Cella			
		200	300	500	750
Plaatsingsmogelijkheden		Staand			
Inhoud	liter	199	303	489	763
Overdrachtsvermogen	kW	40-90			
Type wisselaar	-	Platen (dubbele scheiding)			
Montage gewicht (ca.)	kg	30	40	70	85
Maximale werkdruk	bar	10			
Maximale temperatuur	°C	95			
Elektrische aansluiting	Volt/Hz	230/50-60			
Stilstand verliezen	kWh/24h	1,17	1,34	1,70	3,62
Isolatiemateriaal	-	Neopor			
Dikte isolatie	mm	70	85	95	80

Voordelen

- › Eenvoudige installatie door Prefab
- › Dubbelwandige warmteoverdracht (KIWA-keur)
- › Geschikt voor vermogens boven 45 kW
- › Lage stilstand verliezen (B-label tanks)
- › Geoptimaliseerde regeling i.c.m. Remeha ketel
- › Hoogste systeemrendement van de markt i.c.m. Quinta Pro ketels
- › Gebruik van hoogwaardige materialen
- › Combineren met stadsverwarming mogelijk

Eigenschappen

- › Vermogensbereik van 40-90 kW
- › Tankvolumes: 200, 300, 500 en 750 liter
- › Plug & Play installatie
- › Smart controller met helder display
- › Anti-legionella programma
- › Automatisch spoeloptie
- › RVS tank
- › Eenvoudige bediening
- › Recirculatieaansluiting aanwezig
- › Garantie: 2 jaar



Remeha Aqua Cella

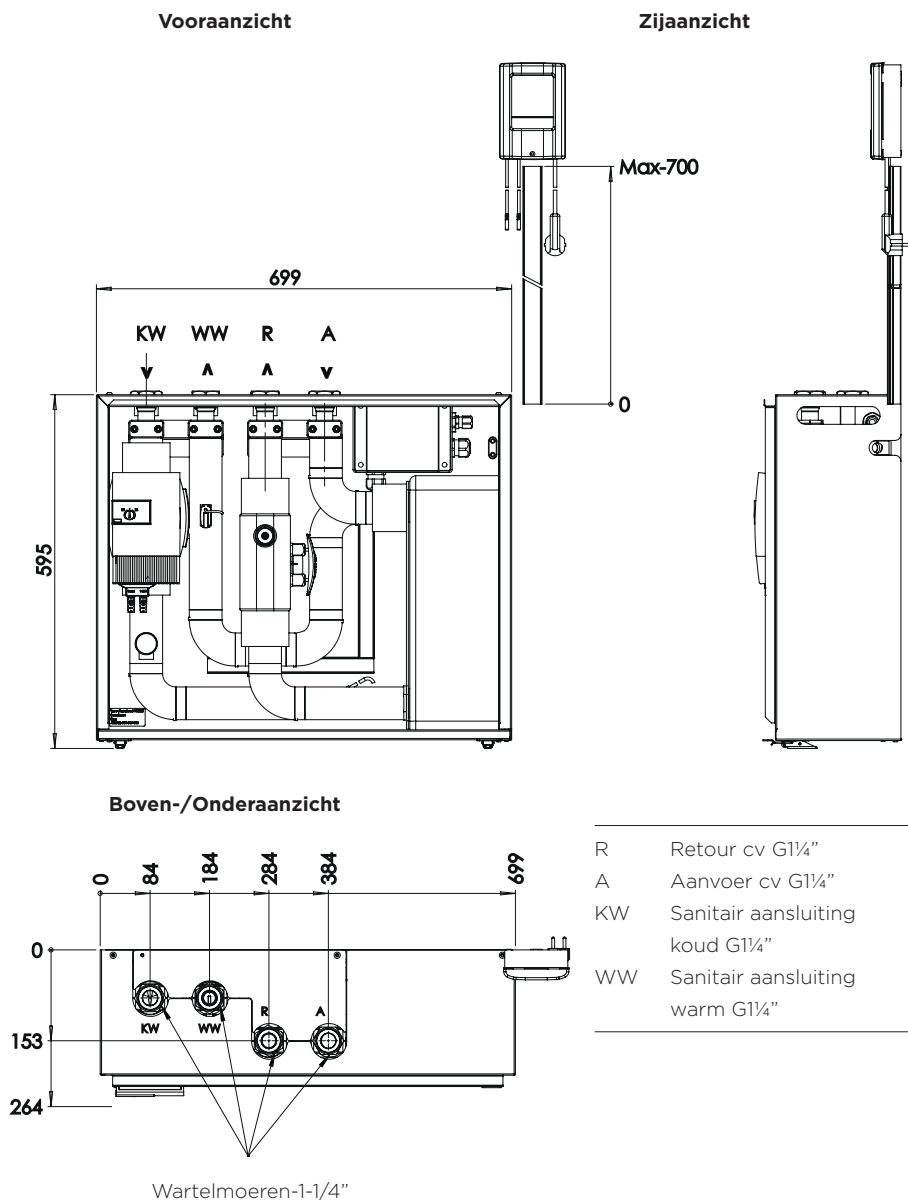
Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1* uur l/h	Continu l/h		
Remeha Aqua Cella 200	1436 - 2690	19,0 - 40,0	2.852	767.5979
Remeha Aqua Cella 300	1588 - 2842	19,0 - 40,0	3.360	767.5980
Remeha Aqua Cella 500	1861 - 3115	19,0 - 40,0	4.707	767.5981
Remeha Aqua Cella 750	2263 - 3517	19,0 - 40,0	5.547	767.5982

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Beluchter	Antivacuumventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraad tank. 350 mm ²	346,80	765.0552



Indirect Plug & Play systeem voor grote hoeveelheden warmwater.



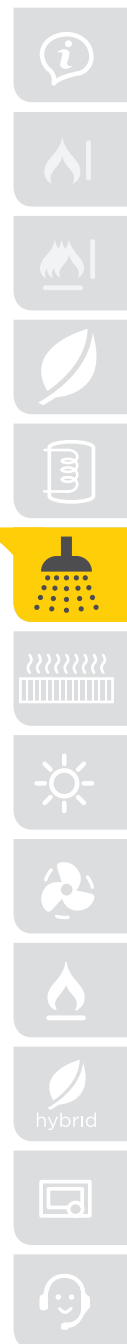
Modulair plug & play systeem voor veel warm water

Aqua Load 110 is ideale 'brug' tussen cv-circuit en boiler

Met de Aqua Load 110 introduceert Remeha eind 2014 een compleet plug & play systeem dat alle functies regelt tussen het cv-systeem en de tapwaterboiler. Dit systeem levert in combinatie met onze boilervaten grote hoeveelheden warmwater. Niet alleen ontzorgt de Aqua Load 110 de installateur, hij garandeert ook een snelle en eenvoudige installatie. Doordat de pomp, ventiel, sensoren en platenwisselaar in één behuizing zitten, vervult de Aqua Load 110 een echte brugfunctie tussen het warmwater- en cv-circuit.

Dubbel gescheiden platenwisselaar

Het hart van de unit bestaat uit een 110 kW dubbel gescheiden platenwisselaar. Hierdoor is de warmwater unit perfect toe te passen samen met verwarmingssystemen boven 60 kW. De dubbel gescheiden platenwisselaar zorgt voor een extra betrouwbaar en veilig systeem ook ingeval van interne lekkage, zodat drinkwater altijd gescheiden blijft van cv-water. De unit is voorzien van een ingebouwde energiezuinige modulerende pomp zodat deze unit met elke ketel tot een vermogen van 110 kW toegepast worden. De unit past zichzelf aan naar gelang het ingangsvermogen.



Intelligente controller

De intelligente controller van de Aqua Load maakt dat men het systeem eenvoudig kan inregelen, zodat deze foutloos aansluit op elke installatie. Via het oplaadprincipe zorgt de unit, in combinatie met een Remeha cv-ketel en tapwaterboiler, dat er altijd meer dan voldoende warm water beschikbaar is. In- en uitschakeltemperaturen maar ook kloktijden zijn eenvoudig aan te passen, waardoor de energievraag van de bijbehorende gebruikerspatronen zo klein mogelijk blijft. De optimale afstemming van de HR-ketel met de warmwater unit zorgt voor een nog hogere energiebesparing.

Ook is het mogelijk om een circulatiepomp op behoeftvraag aan te sturen met de intelligente controller.

Flexibiliteit en multifunctionaliteit

Het standaard beschikbare legionellapreventieprogramma zorgt in combinatie met de aansturing van de circulatiepomp dat de kans op legionellabesmetting minimaal is. Daarmee is de Aqua Load 110 een belangrijke oplossing voor bijvoorbeeld sportaccommodaties, hotels en zorginstellingen. De flexibiliteit en multifunctionaliteit maken dat de Remeha Aqua Load in nog meer situaties goed tot zijn recht komt. In elke praktijksituatie waarin verwarming en een grote hoeveelheid warm tapwater gewenst zijn, is de Aqua Load 110 een ideale 'brug' tussen bijvoorbeeld een Quinta Pro en een tapwaterboiler uit de Remeha Aqua System Pro-serie.

Technische gegevens

Technische informatie		Aqua Load 110
Plaatsingsmogelijkheden	-	Wand
Opgenomen vermogen (dubbel gescheiden)	kW	60 - 110
Max. tapcapaciteit 40°C (ΔT 30°C)	l/h	1730 - 3180
Maximale waterbedrijfsdruk	bar	10
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90
Boiler laadtemperatuur regelbaar	°C	20 - 75
Ketel aansturing	-	Tapwater-programma schakelend
Circulatiepomp regeling	-	Aan/Uit - programmeerbaar
Elektrische aansluiting	Volt/Hz	230/50-60
Standby spanning	Watt	0,5
Klokprogramma's	-	3 schakelblokken per dag
Anti-legionella functie	-	klokprogramma, min. tempertuursmeting, handmatig, uitgeschakeld
Circulatiepomp functie	-	klokprogramma, min. tempertuursmeting, uitgeschakeld
Montagegewicht (ca.)	kg	44

* Koudwatertemperatuur 10 °C

De belangrijkste kenmerken

- › Compact gebouwde warmwater unit
- › Dubbel gescheiden platenwisselaar
- › Plug & Play voor eenvoudige installatie
- › Optimale afstemming tussen cv-systeem en tapwaterboiler
- › Toepasbaar vanaf 60 kW tot maximaal 110 kW
- › Energiebesparing door de juiste afstemming met de ketel
- › Energiezuinige modulerende oplaadpomp voor automatische vermogensaanpassing
- › Intelligente circulatiepomp aansturing (klokprogramma mogelijkheid)
- › Klokprogramma (zowel warmwaterproductie als legionellapreventie) en circulatiepomp aansturing
- › Vrij te plaatsen controller voor optimaal bedieningsgemak
- › On Screen Display voor heldere programmering en status overzicht
- › Onderdelen en leidingwerk voorgeïsoleerd
- › Ideale combinatie met Quinta Pro 65 t/m 115 - serie
- › Vormt met alle Aqua System Pro-B tanks een perfecte oplossing
- › Optimalisatie per installatie
- › Automatisch legionella preventie
- › Storingsmeldingen

Toepassingen

- › Campings
- › Hotels
- › Verenigingsgebouwen
- › Sportverenigingen
- › Wellnesscentra
- › Projecten

Unit	Plaatsing	Vermogen kW	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Aqua Load 110	Wand	60 - 110	4.357	762.7147



CV-verwarming en WW-verwarming te combineren.

Sanitair koud aansluiting G1¼" (buitendraad)

Sanitair warm aansluiting G1¼" (buitendraad)

Aanvoer aansluiting G1¼" (buitendraad)

Retour aansluiting G1¼" (buitendraad)

Algemeen

De Aqua L(iquid) P(late) H(eatexchanger) is een serie van platenwisselaars die toegepast kan worden bij installatie waarbij naast centrale verwarming ook veel warmwater vraag nodig is. In combinatie met een verwarmingsketel of warmtepomp en een buffertank vormt de Aqua LPH een compleet systeem die de wens van klant vervult op het gebied van comfort.

De Aqua LPH is gefabriceerd volgens het dubbelwandige principe, zodat deze toegepast kunnen worden in installaties met vermogens boven 45 kW, waarbij zowel CV- als WW gevraagd wordt. Het dubbele scheidingsprincipe is een Vewin-voorschrift en zorgt tevens voor een extra betrouwbaar en veilig systeem in geval van interne lekkage. Het drinkwater blijft zo altijd gescheiden van het cv-water. Deze wisselaars kenmerken zich door lekdetectie bij interne beschadigingen.

Type	Gewicht (kg)	Afmetingen (mm)		
		Hoogte	Breedte	Diepte
Remeha Aqua LPH 44	9,1	335	124	118
Remeha Aqua LPH 60	11,8	335	124	156
Remeha Aqua LPH 70	13,5	335	124	180
Remeha Aqua LPH 80	15,2	335	124	204
Remeha Aqua LPH 90	16,9	335	124	228



= "Double Wall Technologie" - Extra bescherming tegen lekkage



= "Full-Flow System" - Optimale doorstroming bij de verbindingen en aansluitingen



= "Plate Design" - Geoptimaliseerde lasoppervlaktes garandeert hogere werkdruk



Technische gegevens

Technische informatie		Aqua LPH 44	Aqua LPH 60	Aqua LPH 70	Aqua LPH 80	Aqua LPH 90
Maximale werkdruk	bar	25	25	25	25	25
Maximale temperatuur	°C	120	120	120	120	120
Primaire Temp. 80/60°C - $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$		min - max	min - max	min - max	min - max	min - max
Overdrachtsvermogen	kW	45 - 135	55 - 175	65 - 200	75 - 220	85 - 220+
Tapcapaciteit ($\Delta T=55^{\circ}\text{C}$)**	l/uur	710 - 2120	860 - 2740	1020 - 3130	1180 - 3450	1330 - 3450
Benodigde primaire debiet (CV-zijde)	l/uur	1930 - 5800	2360 - 7510	2790 - 8590	3220 - 9440	3650 - 9440
Primaire druk	mbar	32 - 256	28 - 250	30 - 256	33 - 256	36 - 221
Secundaire druk	mbar	5 - 36	4 - 35	4 - 36	5 - 36	5 - 31
Primaire Temp. 75/45°C - $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$		min - max	min - max	min - max	min - max	min - max
Overdrachtsvermogen	kW	45 - 60	55 - 85	65 - 100	75 - 115	85 - 130
Tapcapaciteit ($\Delta T=55^{\circ}\text{C}$)**	l/uur	710 - 940	860 - 1330	1020 - 1570	1180 - 1800	1330 - 2040
Benodigde primaire debiet (CV-zijde)	l/uur	1290 - 1720	1580 - 2440	1860 - 2870	2150 - 3300	2440 - 3730
Primaire druk	mbar	15 - 26	13 - 30	14 - 32	15 - 34	17 - 37
Secundaire druk	mbar	5 - 8	4 - 9	5 - 10	5 - 11	5 - 12

Kenmerken

- › Compact gebouwde warmwater unit
- › Dubbel gescheiden platenwisselaar (conform Vewin-voorschriften)
- › Isolatie delen beschikbaar om stilstandsverliezen te verlagen
- › Vermogensrange van 45 tot 220 kW (1300 tot 6350 l/uur van 40°C)
- › Opgebouwd uit hoogwaardige materialen (Roestvaststaal en koper)
- › KIWA, CE en ASME gekeurd
- › 2 Jaar garantie

Voordelen

- › Compleet pakket (warmwater en CV) bij één toeleverancier Remeha
- › Productie van warmwater in condenserend bedrijf mogelijk
- › Lekdetectie door dubbele scheidingprincipe
- › Eenvoudige installatie
- › Klantspecifiek advies door Remeha Sales Support

Type	Uitvoering	Overdrachtsvermogen		Prijs	Bestelnummer
		80/60°C kW	75/45°C kW		
Remeha Aqua LPH 44	Dubbele scheiding	45 - 135	45 - 60	1.496	762.7135
Remeha Aqua LPH 60	Dubbele scheiding	55 - 175	55 - 85	1.822	762.7136
Remeha Aqua LPH 70	Dubbele scheiding	65 - 200	65 - 100	2.011	762.7137
Remeha Aqua LPH 80	Dubbele scheiding	75 - 220	75 - 115	2.195	762.7138
Remeha Aqua LPH 90	Dubbele scheiding	85 - 220+	85 - 130	2.327	762.7139

Accessoires t.b.v. Remeha Aqua LPH

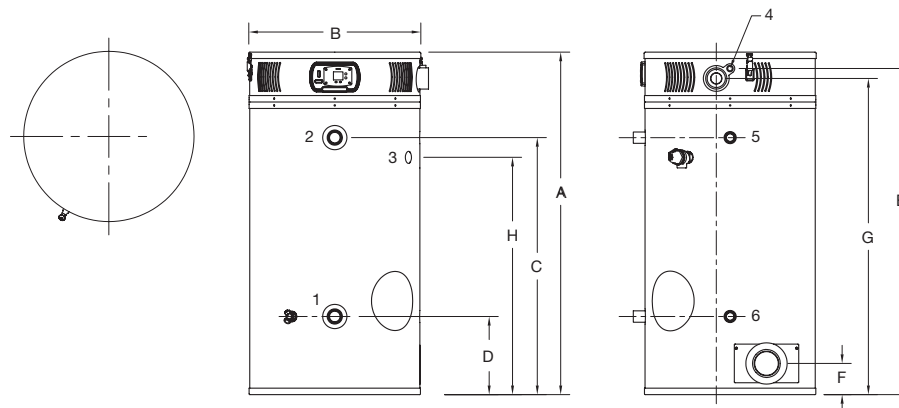
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Isolatie LPH 44/60	Set van 2 isolatiedelen om Aqua LPH 44 en 60 te isoleren om warmteafgifte te verminderen.	126,50	762.7140
	Isolatie LPH 70/80	Set van 2 isolatiedelen om Aqua LPH 70 en 80 te isoleren om warmteafgifte te verminderen.	135,10	762.7142
	Isolatie LPH 90	Set van 2 isolatiedelen om Aqua LPH 90 te isoleren om warmteafgifte te verminderen.	147,90	762.7144

Remeha EF Pro

**Remeha EF Pro 35/230****Remeha EF Pro 40/230****Remeha EF Pro 56/230****Remeha EF Pro 35/380****Remeha EF Pro 60/380**

Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



- 1 Sanitair aansluiting koud BSPT 1½" (buitendraad)
- 2 Sanitair aansluiting warm BSPT 1½" (buitendraad)
- 3 Warmwatercirculatie leiding NPT ¾" (binnendraad)
- 4 Gasaansluiting BSPT ¾" (buitendraad)
- 5 Extra aansluiting warm NPT 1" (buitendraad)
- 6 Extra aansluiting koud NPT 1" (buitendraad)

Type	Water Inhoud	Afmetingen							
		A	B	C	D	E	F	G	H
	liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
EF Pro 35/230	227	1448	718	1080	327	1360	127	1334	1016
EF Pro 40/230	227	1448	718	1080	327	1360	127	1334	1016
EF Pro 56/230	227	1448	718	1080	327	1360	127	1334	1016
EF Pro 35/380	379	1972	718	1588	327	1890	127	1857	1524
EF Pro 60/380	379	1972	718	1588	327	1890	127	1857	1524
EF Pro 71/380	379	1972	718	1588	327	1890	127	1857	1524
EF Pro 78/380	379	1972	718	1588	327	1890	127	1857	1524

Technische gegevens

Boilertype		Remeha EF Pro						
		35/230	40/230	56/230	35/380	60/380	71/380	78/380
Inhoud	ltr	227			379			
Belastingregeling								
Nominaal vermogen	kW	35,1	41,3	54,2	43	57,1	71	80,9
Nominale belasting (Hi)	kW	32,9	39,5	52,7	39,5	52,7	65,9	79,1
Nominale belasting (Hs)	kW	36,6	43,9	58,6	43,9	52,6	73,2	87,9
Waterverwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	XL			XXL		-	
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	-	A					-	
Gascategorie	-	I _{2L} , I _{2H} , I _{3p} , I _{2EK}						
Gasvoordruk G25	mbar	20/25/37						
Type indeling rookgasafvoer	-	B23, C13, C33, C53, C63						
Tapcapaciteit 1e uur T=40 °C	ltr	1170	1330	1710	1510	1920	2300	2590
Tapcapaciteit continu T=40 °C	ltr/h	1010	1170	1550	1250	1660	2040	2320
Tapcapaciteit 1e uur T=65°C**	ltr	710	800	1000	950	1170	1380	1530
Tapcapaciteit continu T=65°C**	ltr/h	550	640	840	680	900	1110	1270
Opwarmtijd ΔT=50 °C	min	23	21	16	31	23	19	18
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar				1,0 - 10,0			
Montagegewicht	kg	242			385			
Rendement (bovenwaarde)	%	96	93	92	99	98,5	97	92
Gaspiekverbruik*	m³/uur	4,04	4,75	6,23	4,95	6,57	8,17	9,31
Rookgasdiameter (concentrisch)	mm	100/150						
Emissies van stikstofoxiden (NO _x)	mg/kWh	44						
Instelbare watertemperatuur	°C	32 - 82						

* Gasverbruik bij 15°C - 1013 mbar

** Bij koudwatertemperatuur van 10°C

Algemene gegevens

- › Dubbele Silicium Vitraglas® emaillelaag
- › Standaard Correx-anodes
- › Multi-size vlambuizen warmtewisselaar
- › Betere afvoer van condens
- › Aansluitingen voor combinatie verwarmingsinstallatie
- › Hydrojet®-sedimentreductiesysteem
- › Vermogens tussen 35 en 80 kW
- › Tankvolumes van 230 of 380 liter
- › Rendementen tot 111,5% volgens EN89 (onderwaarde)
- › 'A'-label volgens ErP
- › NO_x-klasse 5
- › Plug & Play-installatie
- › Maximale tapwatertemperatuur 82°C
- › Snel heet water
- › Veilig tegen legionellabacterie
- › Eenvoudige bediening
- › Standaard maximale beveiliging
- › Recirculatieaansluiting
- › Inclusief rookgasadapter
- › Standaard rookgasmateriaal toepasbaar
- › Inspectieluik
- › Energie Investeringsaftrek 2016 (code 220114)
- › Subsidie duurzame en energiezuinige oplossingen sportaccommodaties 2016

Remeha EF Pro (HR)

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1* uur l/h	Continu l/h		
Remeha EF Pro 35/230	1.170	1.010	6.292	765.4940
Remeha EF Pro 40/230	1.330	1.170	6.575	765.4941
Remeha EF Pro 56/230	1.710	1.550	7.176	765.4946
Remeha EF Pro 35/380	1.510	1.250	6.989	765.4949
Remeha EF Pro 60/380	1.920	1.660	7.691	765.4950
Remeha EF Pro 71/380	2.300	2.040	8.489	765.5106
Remeha EF Pro 78/380	2.590	2.320	9.100	765.5110

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Sentry ST buffervat	Buffervat ST voor capaciteitsuitbreiding. Stalen geëmailleerde tank met 2x water- en 1x recirculatieaansluiting.	1.088,00	ST-80 98.644
		Buffervat	1.623,00	ST-120 98.645
		Bestelnummer		
		Energie-efficiëntieklasse	3.477,00	ST-200 98.646
		Warmhoudverlies (W)		
		Opslagvolume (l)		
		Wateraansluitingen		
		Toestelhoogte (mm)		
	Propaan-ombouwset EF Pro 35/230 Propaan-ombouwset EF Pro 40/230 Propaan-ombouwset EF Pro 56/230 Propaan-ombouwset EF Pro 35/380 Propaan-ombouwset EF Pro 60/380 Propaan-ombouwset EF Pro 71/380 Propaan-ombouwset EF Pro 78/380	Ombouwset voor EF Pro 35/230. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0261
		Ombouwset voor EF Pro 40/230. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0262
		Ombouwset voor EF Pro 56/230. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0263
		Ombouwset voor EF Pro 35/380. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0264
		Ombouwset voor EF Pro 60/380. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0265
		Ombouwset voor EF Pro 71/380. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0266
		Ombouwset voor EF Pro 78/380. Bestaande uit inspuisers en ombouw instructie.	31,50	767.0267
	Set-backcontroller	Afstandsbediening voor programmering temperaturen, klokprogramma en uitlezen storingscodes.	n.n.b.	766.7981
	Plint	Verhoging om EF Pro-boiler op te plaatsen voor condensafvoer.	153,00	765.1488
	Beluchter	Anti-vacuümventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraadtank. 350 mm²	346,80	765.0552
	Dakdoorvoer	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø100/150 mm.	193,50	S102.583
	Condensopvang	Condensopvang horizontaal/verticaal Ø100/150 mm.	127,00	S102.612
	T&P-ventiel 3/4"	Temperatuur- en drukreducerventiel 3/4" (Bi) versterkt de veiligheid voor wat betreft de druk en watertemperaturen.	n.n.b.	766.7985
	T&P-ventiel 1"	Temperatuur- en drukreducerventiel 1" (Bi) versterkt de veiligheid voor wat betreft de druk en watertemperaturen.	n.n.b.	766.7986

* Afbeelding wijkt af van werkelijkheid





CWH 30/200

CWH 30/300

CWH 60/200

CWH 60/300



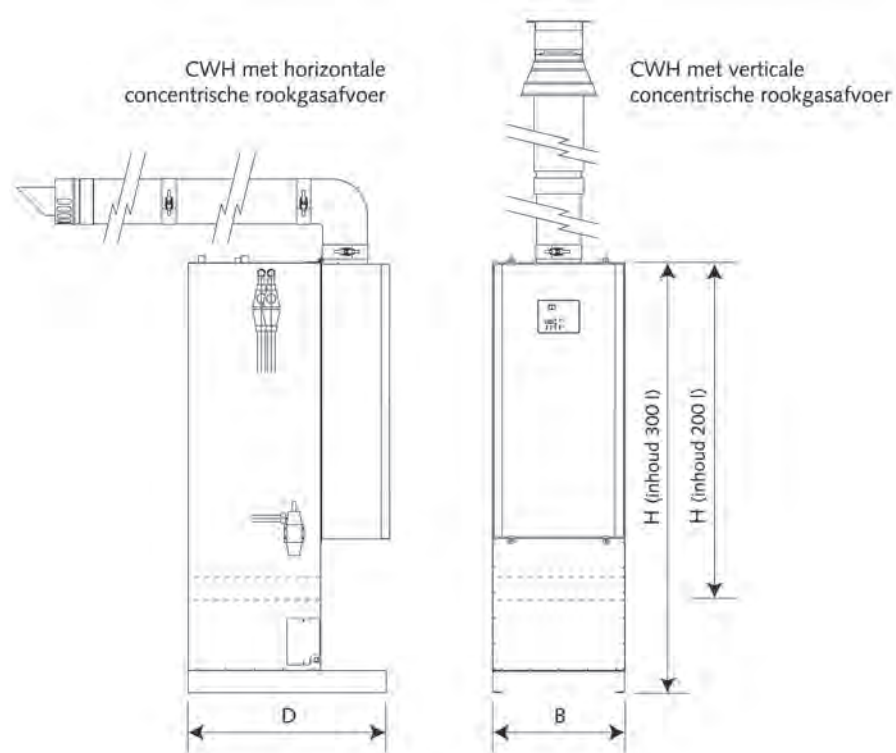
Online ErP tool voor alle

energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

Remeha Warmwaterbereider CWH

Condenserende HR-boiler – 30-120 kW



Gasaansluiting: 1"

Wataansluiting: 1½"

Wataansluiting circulatie: 1"

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

Condensafvoer: Ø 28mm

Type	Water Inhoud	Breedte (B)	Afmetingen Diepte (D)	Hoogte (H)
	liter	mm	mm	mm
30/200	200	602	926	1576
30/300	300	602	926	2000
60/200	200	602	926	1576
60/300	300	602	926	2000
90/200	200	602	926	1576
90/300	300	602	926	2000
120/300	300	602	926	2000

Technische gegevens

Boilertype		Remeha CWH						
		30/200	30/300	60/200	60/300	90/200	90/300	120/300
Inhoud	litr	200	300	200	300	200	300	300
Belastingregeling		modulerend						
Nominaal vermogen	kW	6,5 - 30,5		13,0 - 61,0		19,5 - 91,6		26,0 - 122,1
Nominale belasting (Hi)	kW	6,0 - 28,0		12,0 - 56,0		18,0 - 84,0		24,0 - 112,0
Nominale belasting (Hs)	kW	6,7 - 31,1		13,4 - 62,2		20,1 - 93,3		26,8 - 124,4
Werververwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	XXL	XXL	XXL	XXL	-	-	-
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	-	A	A	A	A	-	-	-
Gascategorie	-	I _{2L} , I _{2H} , I _{2E} , I _{2E(R)} , I _{2E(S)} , I _{2EK}						
Gasvoordruk G25	mbar	25						
Type indeling rookgasafvoer	-	B23, C13, C33, C53, C63						
Tapcapaciteit 1e uur T=40 °C	litr	1140	1274	2014	2147	2890	3023	3897
Tapcapaciteit continu T=40 °C	litr/h	874	874	1747	1747	2623	2623	3437
Opwarmtijd ΔT=50 °C	min	40	60	20	30	13	20	15
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar	8						
Montagegewicht	kg	155	165	170	180	185	190	210

* Koudwatertemperatuur 10 °C

Algemene gegevens

- › Condenserende boiler, maximaal 109% rendement
- › Rendement 104,1% volgens EN-89
- › Modulerende premix-branders (20 - 100%)
- › Te installeren als open of gesloten toestel
- › Geïntegreerd, volledig elektronisch besturings- en diagnosesysteem
- › Modulerende pomp(en)
- › Uniek design voor een legionella veilige warmwaterproductie
- › Direct warm water
- › Watertemperatuur instelbaar van 40 tot 70°C.
- › Wisselende taptemperaturen programmeerbaar met behulp van schakelklok
- › RVS-tank en warmtewisselaar
- › Duurzame en betrouwbare boilers
- › Eenvoudige installatie
- › Te combineren met HWST-voorraadvat (200 of 300 liter) voor nog meer warm tapwater
- › Condenserende HR-techniek
- › Leverbaar in 4 capaciteiten: 30, 60, 90 en 120 kW
- › Modulerende premix-branders (20 - 100%)
- › NOx-emissie _30 ppm - conform NOx klasse 5
- › Hoge bedrijfszekerheid door meerdere branders
- › Mogelijkheid tot externe vrijgavesignaal
- › Storingssignalering
- › Kan in aanmerking komen voor EIA (code 210107 en 220114), situatie afhankelijk



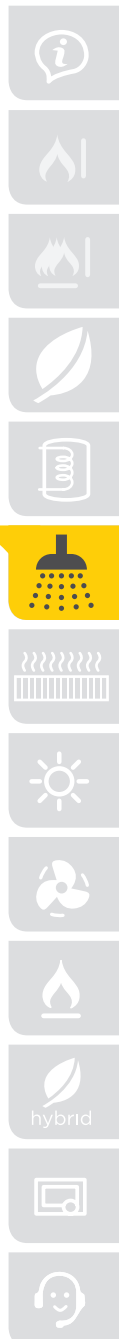
CWH Condenserende gasboiler

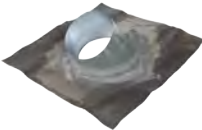
Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha CWH 30/200	1140	874	6.741	98.650
Remeha CWH 30/300	1274	874	6.983	98.654
Remeha CWH 60/200	2014	1747	7.239	98.651
Remeha CWH 60/300	2147	1747	8.148	98.655
Remeha CWH 90/200	2890	2623	9.557	98.652
Remeha CWH 90/300	3023	2623	9.740	98.656
Remeha CWH 120/300	3897	3437	11.944	98.657

Accessoires t.b.v. Remeha boiler – CWH

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	HWST Voorraadvat 200 liter	HWST-200 RVS voorraadvat te combineren met CWH toestel. 2x circulatie- en 1x warm tapwateraansluiting. - Circulatieaansluiting (boiler aanvoer): 1½" - Circulatieaansluiting (boiler retour): 1" - Tapwateraansluiting: 1½" - Afmetingen (hxbxd): 1550 x 602 x 602 mm	2.572,00	98.700
	HWST Voorraadvat 300 liter	HWST-300 RVS voorraadvat te combineren met CWH toestel. 2x circulatie- en 1x warm tapwateraansluiting. - Circulatieaansluiting (boiler aanvoer): 1½" - Circulatieaansluiting (boiler retour): 1" - Tapwateraansluiting: 1½" - Afmetingen (hxbxd): 1950 x 602 x 602 mm	2.732,00	98.658
	Dakdoorvoer t.b.v. CWH 30/60	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	118,60	S102.710
	Geveldoorvoer t.b.v. CWH 30/60	Geveldoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	92,40	S102.575
	Adapter Rga/Ltv 100/100 t.b.v. CWH 30/60	Adapter die de standaard rookgasafvoer/ luchttoevoeraansluiting Ø 80/125 vervangt door een excentrische aansluiting Ø 100/100. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	116,10	S102.588
	Afvoerpijp lengte 1000 mm t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	65,80	S102.621
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	50,50	S102.623
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	67,30	S102.624
	Afvoerpijp bocht 90 graden t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	56,70	S102.627

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Afvoerpijp bocht "kort" 90 graden t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoer bocht "kort" 90 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	43,20	S102.628
	Afvoerpijp bocht 45 graden t.b.v. CWH 30/60	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	56,50	S102.626
	Meetpunt rookgasanalyse t.b.v. CWH 30/60	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	60,40	S102.622
	Condensopvang horizontaal/ verticaal t.b.v. CWH 30/60	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	44,40	S102.629
	Plakplaat voor platdak t.b.v. CWH 30/60	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	25,90	S102.610
	Universele loodpan t.b.v. CWH 30/60	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 80/125. Geschikt voor CWH 30/60 kW.	36,90	S102.639
	Set muurplaten t.b.v. CWH 30-60	Set muurplaten voor rookgasafvoerkanaal, geschikt voor CWH 30-60 kW.	11,00	S102.576
	Dakdoorvoer t.b.v. CWH 90/120	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	272,50	S102.589
	Geveldoorvoer t.b.v. CWH 90/120	Geveldoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	208,30	S102.586
	Afvoerpijp lengte 1000 mm t.b.v. CWH 90/120	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	104,80	S102.614
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm t.b.v. CWH 90/120	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	77,70	S102.616
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm t.b.v. CWH 90/120	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	102,90	S102.615



Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Afvoerpijp bocht 90 graden t.b.v. CWH 90/120	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	129,60	S102.581
	Afvoerpijp bocht 45 graden t.b.v. CWH 90/120	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	99,40	S102.582
	Meetpunt rookgasanalyse t.b.v. CWH 90/120	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	77,00	S102.617
	Condensopvang horizontaal/verticaal t.b.v. CWH 90/120	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	139,90	S102.618
	Plakplaat voor platdak t.b.v. CWH 90/120	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	35,70	S102.573
	Universele loodpan t.b.v. CWH 90/120	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 130/200. Geschikt voor CWH 90/120 kW.	97,50	S102.599

Remeha Sentry SEN/RSC/ES

Direct gestookte boilers – 2-15 kW



SEN110

ES40



B

SEN150

SEN185

RSC150

RSC190



B

ES30



B

ES50



C

ES65



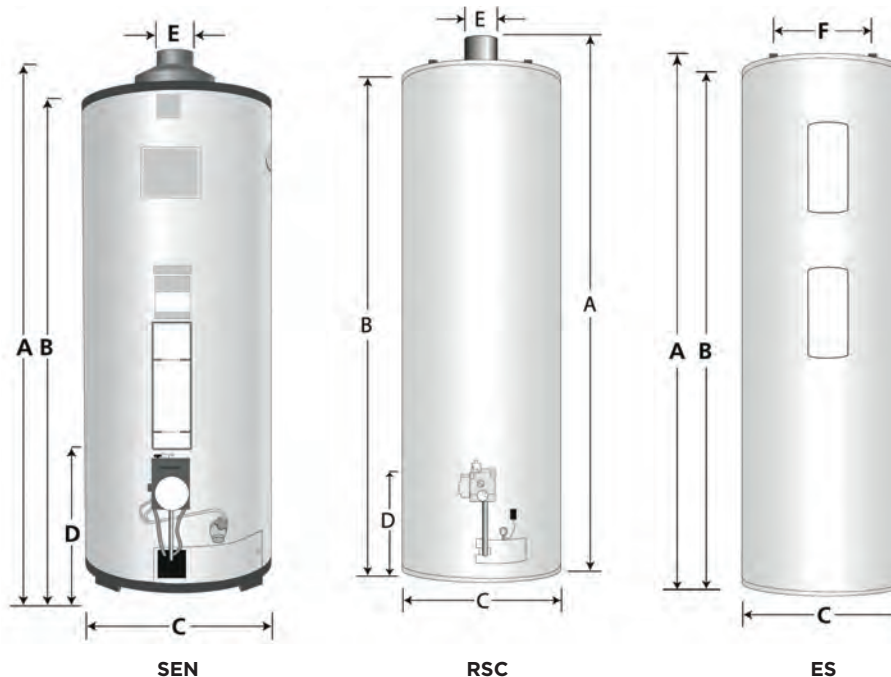
C

Online ErP tool voor alle

energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

EcoDesign

Energy
related
Products

Gasaansluiting: ½"

Watersluiting: ¾"

Elektrische aansluiting (ES): 230 Volt, 50 Hz

* Afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Type	Water Inhoud	Afmetingen					
		A	B	C	D	E	F
	liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SEN110	110	1250	1150	460	350	80	-
SEN150	150	1300	1200	510	350	80	-
SEN185	185	1565	1445	510	350	100	-
RSC150	150	1492	1251	510	380	80/125	-
RSC190	190	1727	1486	510	380	80/125	-
ES30	115	1200	1175	406	-	-	203
ES40	150	1219	1187	457	-	-	203
ES50	190	1213	1175	508	-	-	203
ES65	230	1537	1492	508	-	-	203

Technische gegevens

Gasgestookt boilertype		Remeha Sentry			Remeha Sentry	
		SEN110	SEN150	SEN185	RSC150	RSC190
Inhoud	ltr	110	150	185	150	190
Nominaal vermogen	kW	9,3	9,7	14,7	8,2	9,4
Nominale belasting (Hi)	kW	10,8	11,2	17,1	9,5	10,5
Nominale belasting (Hs)	kW	12,0	12,4	19,0	10,6	11,7
Waterverwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	L	XL	XL	XL	XL
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	-	B	B	B	B	B
Gascategorie	-	I _{2L} , I _{3P} , I _{2EK}			I _{2L} , I _{2EK}	
Gasvoordruk G25/G31	mbar	25/30			25/-	
Type indeling rookgasafvoer	-	B11, BS			C11, C31	
Tapcapaciteit 1e uur T=40 °C	ltr	443	517	717	475	573
Tapcapaciteit continu T=40 °C	ltr/h	267	277	421	235	269
Opwarmtijd ΔT=45 °C*	min	37	49	40	57	63
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar	8			8	
Montagegewicht	kg	51	63	80	64	81

Deze waarden gelden voor aardgas, waarden voor propaan kunnen afwijken (RSC NIET leverbaar in propaanuitvoering).

Elektrisch boilertype		Remeha Sentry			
		ES30	ES40	ES50	ES65
Inhoud	ltr	115	150	190	250
Nominaal vermogen	kW	2,25	2,25	2,25	2,25
Waterverwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	M	L	XL	XXL
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	-	B	B	C	C
Tapcapaciteit 1e uur T=40 °C*	ltr	186	228	276	348
Opwarmtijd ΔT=45° C*	uur	2,7	3,5	4,4	5,8
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar	8			
Elektrische aansluiting	V/Hz	230/50			
Montagegewicht	kg	36	43	53	66

* Koudwatertemperatuur 10 °C

Algemene gegevens

- › Direct gestookte warmwaterbereiders
- › Duurzame en betrouwbare boilers
- › SEN ook geschikt voor propaan i.c.m. ombouwset
- › Eenvoudige installatie
- › Snel heetwater
- › Legionella veilig
- › Staal geëmailleerde tanks
- › Eenvoudige bediening
- › Maximum temperatuur van 82°C bij HT-uitvoeringen (niet voor ES-boiler)
- › Standaard maximaal beveiliging
- › Hydrojet systeem
- › Twin-regeling op ES-toestellen voor snellere opwarming
- › Servicevriendelijk

Remeha Sentry SEN/RSC/ES

SEN open gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha Sentry SEN 110	443	267	521	98.621
Remeha Sentry SEN 150	517	277	647	98.624
Remeha Sentry SEN 185	717	421	847	98.627
Remeha Sentry SEN 110 - HT (82°C)	443	267	558	98.622
Remeha Sentry SEN 150 - HT (82°C)	517	277	685	98.625
Remeha Sentry SEN 185 - HT (82°C)	717	421	886	98.628

RSC gesloten gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha Sentry RSC 150	475	235	990	98.630
Remeha Sentry RSC 190	573	269	1.094	98.632
Remeha Sentry RSC 150 - HT (82°C)	475	235	1.027	98.631
Remeha Sentry RSC 190 - HT (82°C)	573	269	1.130	98.699

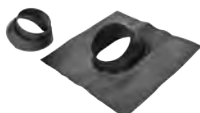
ES open elektrische boiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h			
Remeha Sentry ES 30	186		520	98.665
Remeha Sentry ES 40	228		558	98.666
Remeha Sentry ES 50	276		613	98.667
Remeha Sentry ES 65	348		750	98.668

Accessoires t.b.v. Remeha Sentry boilers - SEN / RSC

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Propaan ombouwset t.b.v. SEN 110/150/185	Ombouwset bestaande uit waakvlam-inspuitter, hoofdinspuitter, branderleiding, label en ombouw instructie.	133,20	S103.227
	Dakdoorvoer t.b.v. RSC	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 80/125.	136,80	S102.641
	Geveldoorvoer t.b.v. RSC	Geveldoorvoer Ø 80/125.	107,90	S102.643
	Afvoerpijp lengte 1000 mm t.b.v. RSC	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 80/125.	65,80	S102.621
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm t.b.v. RSC	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 80/125.	50,50	S102.623
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm t.b.v. RSC	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm Ø 80/125.	67,30	S102.624



Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Afvoerpijp bocht 90 graden t.b.v. RSC	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 80/125.	56,70	S102.627
	Afvoerpijp bocht "kort" 90 graden t.b.v. RSC	Rookgasafvoer bocht "kort" 90 graden Ø 80/125.	43,20	S102.628
	Afvoerpijp bocht 45 graden t.b.v. RSC	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 80/125.	56,50	S102.626
	Meetpunt rookgasanalyse t.b.v. RSC	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 80/125.	60,40	S102.622
	Condensopvang horizontaal/ verticaal t.b.v. RSC	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 80/125.	44,40	S102.629
	Plakplaat voor platdak t.b.v. RSC	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 80/125..	25,90	S102.610
	Universele loodpan t.b.v. RSC	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 80/125.	36,90	S102.639
	Set muurplaten t.b.v. RSC	Set muurplaten voor rookgasafvoerkanaal.	11,00	S102.576



BW80

BW100



C

EBW160



B

EBW200



B

EBW275



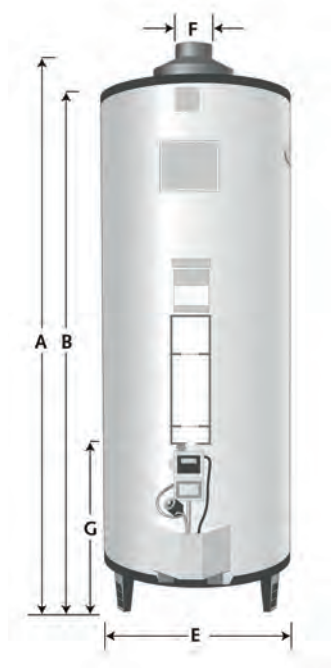
B

Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Direct gestookte boilers – 15-98 kW



BW

Aansluitingen BW:

Gasaansluiting: 1/2"

Wateraansluiting: 1" (BW80), 1 1/4" (BW100)

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz



EBW

Aansluitingen EBW:

Gasaansluiting: 3/4"

Wateraansluiting: 1 1/2"

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

* Afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Type	Water Inhoud	Afmetingen						
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
BW80	280	1670	1520	-	-	620	100	420
BW100	380	1803	1655	-	-	718	130	397
EBW160	297	1825	1635	1422	492	711	150	118
EBW200	370	2105	1915	1702	492	711	150	118
EBW275	370	2172	1915	1702	492	711	200	118
EBW360	280	1934	1673	1375	734	711	200	264
EBW500	245	1829	1635	1375	734	711	250	264

Technische gegevens

Boilertype		Remeha Sentry		Remeha Sentry				
		BW80	BW100	EBW160	EBW200	EBW275	EBW360	EBW500
Inhoud	litr	280	380	297	370	370	280	245
Nominaal vermogen	kW	14,7	20,0	40,5	53,0	62,0	80,0	98,0
Nominale belasting (Hi)	kW	17,1	23,0	45,0	58,5	72,0	92,0	115,0
Nominale belasting (Hs)	kW	19,0	25,6	50,0	65,0	80,0	100,0	128,0
Werververwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	-	-
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	-	C	C	B	B	B	-	-
Gascategorie	-	I _{2L} , I _{3P} , I _{2EK}		I _{2L} , I _{3P} , I _{2EK}				
Gasvoordruk G25/G31	mbar	25/30		25/30				
Type indeling rookgasafvoer	-	B11, BS		B11				
Tapcapaciteit 1e uur T=40 °C*	litr	869	1181	1715	2210	2468	2815	3266
Tapcapaciteit continue T=40 °C*	litr/h	421	573	1161	1519	1777	2293	2809
Opwarmtijd ΔT=45 °C	min	65	59	23	22	19	11	8
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar	8		8				
Montagegewicht	kg	140	180	240	275	280	265	305

* Koudwatertemperatuur 10 °C

Algemene gegevens

- › Direct gestookte warmwaterbereiders
- › Duurzame en betrouwbare boilers
- › EBW standaard inregelbaar tot 82°C
- › EBW ook geschikt voor propaan. Informeer naar de mogelijkheden
- › BW80 ook geschikt voor propaan. Informeer naar de mogelijkheden
- › BW ook leverbaar in 82°C-uitvoering
- › Eenvoudige installatie
- › Snel heetwater
- › Legionella veilig
- › Staal geëmailleerde tanks
- › Eenvoudige bediening
- › Standaard maximaal beveiliging
- › Servicevriendelijk
- › Permanente beschermingsanode
- › EBW standaard elektrische ontsteking
- › BW/EBW = Open uitvoering

Remeha Sentry BW/EBW

BW open gasboiler

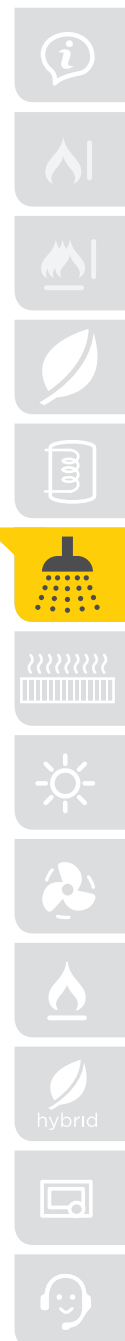
Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1° uur l/h	Continu l/h		
Remeha Sentry BW 80	869	421	1.848	98.633
Remeha Sentry BW 100	1181	573	2.656	98.635
Remeha Sentry BW 80 - HT (82°C)	869	421	1.890	98.634
Remeha Sentry BW 100 - HT (82°C)	1181	573	2.698	98.636

EBW open gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1° uur l/h	Continu l/h		
Remeha Sentry EBW 160	1715	1161	4.953	98.638
Remeha Sentry EBW 200	2210	1519	5.223	98.639
Remeha Sentry EBW 275	2468	1777	5.995	98.641
Remeha Sentry EBW 360	2815	2293	6.549	98.642
Remeha Sentry EBW 500	3266	2809	7.717	98.643

Accessoires t.b.v. Remeha Sentry boilers - BW / EBW

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Voorraadvat 300 liter	ST-80 voorraadvat met 2x circulatie- en 1x warmwateraansluiting. - Wateraansluitingen: 2" - Staal geëmailleerd - Toestelhoogte: 1505 mm - Toesteldiameter: 610 mm	1.088,00	98.644
	Voorraadvat 450 liter	ST-120 voorraadvat met 2x circulatie- en 1x warmwateraansluiting. - Wateraansluitingen: 2" - Staal geëmailleerd - Toestelhoogte: 1588 mm - Toesteldiameter: 711 mm	1.623,00	98.645
	Voorraadvat 750 liter	ST-200 voorraadvat met 2x circulatie- en 1x warmwateraansluiting. - Wateraansluitingen: 2½" - Staal geëmailleerd - Toestelhoogte: 1956 mm - Toesteldiameter: 813 mm	3.477,00	98.646
	Propaan ombouwset t.b.v. BW80	Ombouwset bestaande uit brander, waakvlaminspuiter, hoofdspuiter, branderleiding, luchtschuif, label en ombouw instructie.	65,80	S102.008
	Rookgasklep 6" t.b.v. EBW 160 t/m 275	Rookgasklep 6 inch inclusief adapterstuk.	231,10	S102.103
	Rookgasklep 8" t.b.v. EBW 360	Rookgasklep 8 inch inclusief adapterstuk.	325,80	S102.104
	Rookgasklep 10" t.b.v. EBW 500	Rookgasklep 10 inch inclusief adapterstuk.	402,90	S102.105



(Condenserend) Doorstroomtoestellen – 42 en 56 kW



WH42

LWH42

WH56

LWH56



B

WHC56

LWHC56



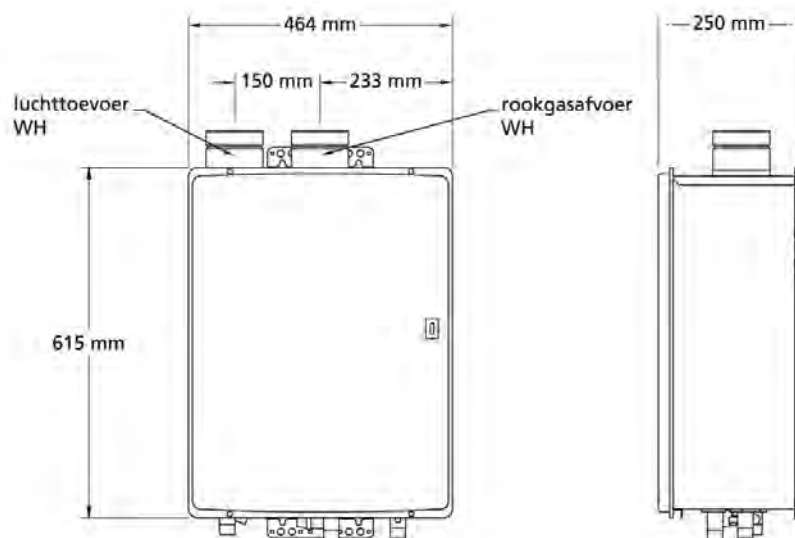
A

Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

EcoDesign

Energy
related
Products



Gasaansluiting (buitendraad): ¾"

Watersluiting (buitendraad): ¾"

Verbrandingsluchttoevoer: Ø 100 mm

Rookgasafvoer: Ø 100 mm

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

Technische gegevens

Toesteltype		Remeha		
		WH42	WH56	WHC56
Belastingregeling		modulerend		
Nominaal vermogen	kW	4,3 – 42,0	4,3 – 55,8	3,0 – 55,8
Nominale belasting (Hi)	kW	5,0 – 49,0	5,0 – 62,3	3,2 – 54,0
Nominale belasting (Hs)	kW	5,5 – 54,4	5,5 – 69,2	3,5 – 60,0
Werververwarming - opgegeven capaciteitsprofiel	-	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntieklasse voor werververwarming	-	B	B	A
Gascategorie	-	$I_{2L}^*, I_{2E}^{**}, I_{3P}, I_{2K}$		
Gasvoordruk G25	mbar	25		
Type indeling rookgasafvoer	-	C13, C33		
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	80		
Tapcapaciteit (40°C)*	l/min	20,0	26,6	26,6
Tapcapaciteit (60°C)*	l/min	12,0	16,0	16,0
Tapcapaciteit (80°C)*	l/min	8,6	11,4	11,4
Tapdrempel	l/min	2,5	2,5	2,5
Waterbedrijfsdruk (max.)	bar	10		
Maximaal opgenomen elektrisch vermogen	W	89	120	140
Beschermingsgraad	IP	X0		
Montagegewicht	kg	29	29	33
Geluidsniveau op 1 m afstand	dB(A)	49	49	49

* Koudwatertemperatuur 10 °C

Algemene gegevens

- › Gesloten toestel met ventilator
- › Legionella veilig door uniek doorstroomconcept
- › Hoge continu tapcapaciteit
- › Nauwkeurige regeling met stabiele warmwatertemperatuur
- › Compact ontwerp
- › Laag montagegewicht
- › Modulerende brander
- › Rendement HR-toestel WHC, 103%
- › Elektronische ontsteking
- › Standaard afstandsbediening voor temperatuurinstelling en diagnose meegeleverd
- › Watertemperatuur instelbaar van 37 tot 80°C
- › WH42 en WH56 ook leverbaar in propaan (Leverbaar vanaf februari 2015)
- › Brede toepassingsmogelijkheden o.a. systemen met circulatieleiding
- › Uitstekend te combineren met voorraadvat voor nog meer warmtapwater comfort
- › Eenvoudig te installeren als Cascadesysteem
- › WHC kan in aanmerking komen voor EIA (code 210108), situatie afhankelijk



WH(C) Doorstroomtoestel

Boilertype	Tapcapaciteit (continu)		Prijs in €	Bestelnummer
	(40°C) l/min	(60°C) l/min		
Remeha WH42	20,0	12,0	1.716	98.669
Remeha WH56	26,6	16,0	2.063	98.670
Remeha WHC56	26,6	16,0	2.344	98.671
Remeha LWH42 (propan uitvoering)	20,0	12,0	1.798	762.3253
Remeha LWH56 (propan uitvoering)	26,6	16,0	2.145	762.3254
Remeha LWHC56 (propan uitvoering)	26,6	16,0	2.427	764.0658

Accessoires t.b.v. Remeha (L)WH & (L)WHC

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Afstandsbediening	Afstandsbediening voor temperatuurstelling en diagnose. Geschikt voor WH en WHC. Zit standaard in leveromvang van de WH-toestellen.	233,50	S102.223
	Dakdoorvoerset t.b.v. WH42/56 Ø 100/150mm.	Gecombineerde verticale dakdoorvoerset voor WH42 en WH56 Ø 100/150mm.	163,90	S102.578
	Haakse geveldoorvoerset t.b.v. WH42/56 Ø 100/150mm.	Haakse geveldoorvoerset voor WH42 en WH56. Muurdoorvoer max. 400 mm Ø 100/150mm.	298,50	S102.603
	Geveldoorvoerset t.b.v. WH42/56 Ø 100/150mm.	Geveldoorvoerset voor WH42 en WH56. Ø 100/150mm.	200,80	S102.579
	Dakdoorvoerset t.b.v. WHC56 Ø 100/150mm.	Gecombineerde verticale dakdoorvoerset voor WHC56. Ø 100/150mm.	163,90	S102.601
	Haakse geveldoorvoerset t.b.v. WHC56 Ø 100/150mm.	Haakse geveldoorvoerset voor WHC56. Muurdoorvoer max. 400 mm Ø 100/150mm.	320,20	S102.600
	Geveldoorvoerset t.b.v. WHC56 Ø 100/150mm.	Geveldoorvoerset voor WHC56. Ø 100/150mm.	200,80	S102.602
	Quick connect kabel	Kabel om twee toestellen in cascade aan te sturen met één afstandsbediening. Lengte kabel 2 meter.	54,40	S102.225
	Cascaderegelaar	Regelaar om 3 tot 6 toestellen in cascade te schakelen. Bediening middels één afstandsbediening.	732,50	S102.226

Remeha (L)WH & (L)WHC

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 1x (L)WH42 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	960,10	S102.356
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 1x (L)WH56 of (L)WHC56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.768,50	S102.358
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 2x (L)WH42 of (L)WH(C)56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.776,90	S102.360
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 3x (L)WH(C)56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.850,70	S102.362
	Pomp aansluitset t.b.v. (L)WH42 i.c.m. Aqua Pro	Compleet aansluitset om 1x (L)WH42 te combineren met een Aqua Pro. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	926,50	S103.008
	Pomp aansluitset t.b.v. (L)WH(C)56 i.c.m. Aqua Pro	Compleet aansluitset om 1x (L)WH56 of (L)WHC56 te combineren met een Aqua Pro. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.726,50	S103.009

