

8. Boilers en Warmwater Oplossingen



8. Boilers en Warmwater Oplossingen

Direct gestookt

Remeha CWH Ace	246
Remeha EF Pro (HR)	251
Remeha (L)WHi / (L)WHiC	254
Remeha SEN Plus / RSC Plus	258
Remeha BW Plus / EBW Pro	262

Indirect gestookt

Remeha Aqua Cella	265
Remeha Aqua LPH	268
Remeha Aqua Plus	270
Remeha Aqua Pro	272
Remeha Aqua System Pro	274

Electrische boilers

Remeha Sentry ES	278
------------------	-----



Remeha CWH Ace



CWH Ace 30/201

CWH Ace 60/201



CWH Ace 30/301

CWH Ace 60/301



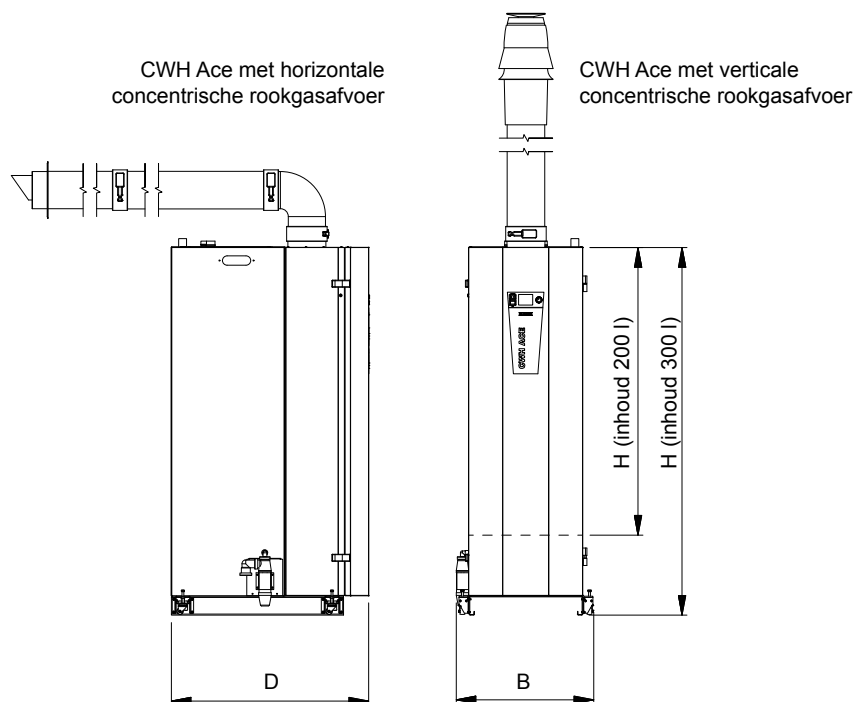
Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

EcoDesign
Energy
related
Products

Remeha Warmwaterbereider CWH Ace

Condenserende HR-boiler – 30-120 kW



Gasaansluiting: 1"

Watersluiting: 1½"

Watersluiting 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
30/201	200	602	1045	1572
30/301	300	602	1045	1983
60/201	200	602	1045	1572
60/301	300	602	1045	1983
90/302	300	602	1045	1983
120/302	300	602	1045	1983

Remeha CWH Ace

Technische gegevens

Prestaties		Remeha CWH Ace					
		30/201	60/201	30/301	60/301	90/302	120/302
Nominaal vermogen	kW	7,1 - 30,5	11,9 - 61,0	7,1 - 30,5	11,9 - 61,0	9,6 - 91,6	11,9 - 122,1
Nominale belasting (Hi)	kW	6,5 - 28,0	10,9 - 56,0	6,5 - 28,0	10,9 - 56,0	8,8 - 84,0	10,9 - 112,0
Nominale belasting (Hs)	kW	7,2 - 31,1	12,1 - 62,2	7,2 - 31,1	12,1 - 62,2	9,8 - 93,3	12,1 - 124,4
Aantal brandermodules	-	1				2	
Rendement (bovenwaarde)	%	98,0				98,1	
Gascategorie	-	I _{2L} , I _{3B/P} , I _{2H} , I _{2EK}					
Gasvoordruk	mbar	20/25					
Gasverbruik G25.3	m³/uur	3,4	6,8	3,4	6,8	10,2	13,7
Gasverbruik G31 (Propan)	m³/uur	1,2	2,3	1,2	2,3	3,5	4,7
Type indeling rookgasafvoer	-	C13, C33, C53, C63					
Rookgasdiameter (concentrisch)	mm	80/125		80/125		130/200	
Emissies van stikstofoxiden (NO _x)	ppm	25					
Elektrische aansluiting	Volt/Hz	230/50-60					
Instelbare watertemperatuur	°C	40 - 70					
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 9,0					
Afmetingen (h x b x d)	mm	1572 x 602 x 1045			1983 x 602 x 1045		
Montagegewicht	kg	155	170	165	180	195	210
Volume tank	liters	200			300		

Warmwatergetallen		Remeha CWH Ace					
		30/201	60/201	30/301	60/301	90/302	120/302
Energie-efficiëntie voor waterverwarming	%	94	91	93	97	90	
Opgegeven capaciteitsprofiel		XL			XXL		
Energielabel						-	
Tapcapaciteit continu (70°C)*	l/uur	440	880	440	880	1310	1750
Tapcapaciteit continu (65°C)*	l/uur	480	960	480	960	1430	1910
Tapcapaciteit continu (60°C)*	l/uur	530	1050	530	1050	1580	2100
Tapcapaciteit continu (40°C)*	l/uur	870	1750	870	1750	2620	3440
Tapcapaciteit 1e uur (65°C)*	l/uur	640	1120	720	1200	1670	2150
Tapcapaciteit 1e uur (60°C)*	l/uur	690	1210	770	1290	1820	2340
Tapcapaciteit 1e uur (40°C)*	l/uur	1040	1910	1120	1990	2870	3740
Opwarmtijd ΔT=60°C	min	48	24	72	36	24	18
Opwarmtijd ΔT=55°C	min	44	22	66	33	22	17
Opwarmtijd ΔT=50°C	min	25	13	38	19	13	10
Opwarmtijd ΔT=30°C	min	24	12	36	18	12	9

* Bij koud watertemperatuur van 10°C

Algemene gegevens

- › Condenserende boiler, maximaal 109% rendement
- › Rendement 104,1% volgens EN-89
- › Hoog modulerende premix-branders
- › Te installeren als open of gesloten toestel
- › Geïntegreerd, volledig elektronisch besturings- en diagnosesysteem (Siemens)
- › Hoogrenderende volledig modulerende pomp
- › Uniek design voor een legionella veilige warmwaterproductie
- › Direct warm water
- › Watertemperatuur instelbaar van 40 tot 70°C.
- › Wisselende taptemperaturen programmeerbaar met behulp van 7-daagse tijd klok
- › RVS-tank en warmtewisselaar
- › Duurzame en betrouwbare boiler ontwikkeld met oog op laag Total Cost of Ownership (TCO)
- › Eenvoudige installatie en goede toegangs mogelijkheden voor onderhoud
- › Te combineren met een HWST-A voorraadvat (300 liter) voor nog meer warm tapwater
- › Condenserende HR-techniek
- › Leverbaar in 4 capaciteiten: 30, 60, 90 en 120 kW
- › NOx-emissie <30 ppm - conform NOx klasse 5
- › Digitale toegang tot 24/7 gegevensregistratie
- › Storingssignalering
- › Kan in aanmerking komen voor EIA (Energie Investerings Aftrek), situatie afhankelijk
- › Uitbreidings mogelijkheden: Premium pakket, Modbus module, Clip-in uitbreidingsmodule, Anti- Legionella module, Anti-vacuum beluchter



CWH Ace Condenserende gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha CWH Ace 30/201	1140	874	6.390	769.7984
Remeha CWH Ace 30/301	1274	874	6.530	769.7987
Remeha CWH Ace 60/201	2014	1747	8.050	769.7986
Remeha CWH Ace 60/301	2147	1747	8.280	769.7989
Remeha CWH Ace 90/302	2890	2623	10.380	769.7991
Remeha CWH Ace 120/302	3023	2623	12.360	769.7993

Uitbreidingsmogelijkheden

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	CWH Ace Premium pakket	Compleet Premium pakket inclusief: Modbus module, Clip-in uitbreidingsmodule, Anti-legionella module, Anti-vacuüm beluchter.	560,80	772.0065
	Modbus module	Maakt digitale toegang tot bijvoorbeeld GBS mogelijk.	189,00	772.0069
	Clip-in uitbreidingsmodule	Uitbreidingsmodule voor het aansluiten van randapparatuur op de CWH Ace (mogelijkheid tot aansturing van de circulatiepomp)..	153,10	772.0070
	Anti-Legionella module	Temperatuursbewaking door sensor met schakeling (altijd in combinatie met Clip-in uitbreidingsmodule, artikel 7720070).	74,30	772.0071
	Anti-vacuüm beluchter CWH Ace	Anti-vacuümventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraad tank. (1/2" / 15mm)..	206,80	772.0076
	HWST-A Voorraadvat 300 liter	HWST-A 300 RVS voorraadvat te combineren met CWH Ace toestel. 2x circulatie- en 1x warm tapwateraansluiting. - Circulatieaansluiting (boiler aanvoer): 1½" - Circulatieaansluiting (boiler retour): 1" - Tapwateraansluiting: 1½" - Afmetingen (hxbxd): 1983 x 608 x 600 mm	2.970,00	772.0029

Remeha CWH Ace

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Propaan ombouwset 30kW warmtewisselaar	Ombouw instructie inclusief inspuitsmond voor Propaan bedrijf. 1x benodigd voor 30kW. 1x benodigd voor 90kW in combinatie met 772.0062.	43,30	772.0061
	Propaan ombouwset 60kW warmtewisselaar	Ombouw instructie inclusief inspuitsmond voor Propaan bedrijf. 1x benodigd voor 60kW (en 90kW in combinatie met 772.0061). 2x benodigd voor 120kW.	43,30	772.0062
	Dakdoorvoer CWH Ace 30/60	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	92,80	762.0163
	Geveldoorvoer CWH Ace 30/60	Geveldoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	59,20	762.0189
	Afvoerpijp 250mm lengte CWH Ace 30/60	Rookgasafvoerpijp lengte 250 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	27,50	M85060W
	Afvoerpijp 500mm lengte CWH Ace 30/60	Rookgasafvoerpijp lengte 500 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	33,70	M85061W
	Afvoerpijp 2000mm lengte CWH Ace 30/60	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	64,30	M85063W
	Afvoerpijp inkortbaar lengte 500mm CWH Ace 30/60	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	31,60	M85068W
	Afvoerpijp inschuifbaar lengte 280-395mm CWH Ace 30/60	Rookgasafvoerpijp "inschuifbaar" lengte variërend van 280-395mm Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	55,10	M85065W
	Afvoerpijp bocht 90 graden CWH Ace 30/60	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	43,90	M85053W
	Afvoerpijp bocht 45 graden CWH Ace 30/60	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	33,70	M85052W
	Afvoerpijp bocht 30 graden CWH Ace 30/60	Rookgasafvoer bocht 30 graden Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	33,70	M85055W
	Condensopvang 80/125 t.b.v. CWH 30/60	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	58,40	762.0215
	Plakplaat voor platdak t.b.v. CWH Ace 30/60	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	27,70	S102.610



Remeha CWH Ace

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Universele loodpan t.b.v. CWH Ace 30/60	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 80/125. Geschikt voor CWH Ace 30/60 kW.	39,60	S102.639
	Set muurplaten t.b.v. CWH Ace 30-60	Set muurplaten voor rookgasafvoerkanaal, geschikt voor CWH Ace 30-60 kW.	11,70	S102.576
	Dakdoorvoer CWH Ace 90/120	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	283,60	S102.589
	Geveldoorvoer CWH Ace 90/120	Geveldoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	216,20	762.0230
	Afvoerpijp 500mm lengte CWH Ace 90/120	Rookgasafvoerpijp lengte 500 mm Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	98,90	762.0227
	Afvoerpijp 1000mm lengte CWH Ace 90/120	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	134,60	762.0228
	Afvoerpijp bocht 90 graden CWH Ace 90/120	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	147,90	762.0232
	Afvoerpijp bocht 45 graden CWH Ace 90/120	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	125,50	762.0231
	Condensopvang 130/200 t.b.v. CWH 90/120	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	139,90	762.0233
	Plakplaat voor platdak t.b.v. CWH Ace 90/120	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	38,30	S102.573
	Universele loodpan t.b.v. CWH Ace 90/120	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 130/200. Geschikt voor CWH Ace 90/120 kW.	104,40	S102.599

* Alle rookgas afvoersystemen zijn voorzien van een PP binnenbuis (muv. dak- en geveldoorvoer).

Remeha EF Pro (HR)

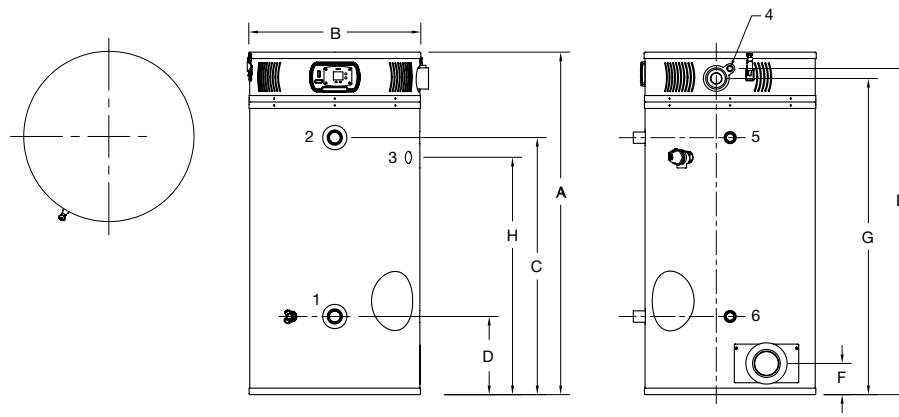
Remeha EF Pro

**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****A**

Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

EcoDesign

Energy
related
Products

- 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

Remeha EF Pro (HR)

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/kW _{hi}	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	6.418	765.4940
Remeha EF Pro 40/230	1.330	1.170	6.707	765.4941
Remeha EF Pro 56/230	1.710	1.550	7.320	765.4946
Remeha EF Pro 35/380	1.510	1.250	7.129	765.4949
Remeha EF Pro 60/380	1.920	1.660	7.845	765.4950
Remeha EF Pro 71/380	2.300	2.040	8.659	765.5106
Remeha EF Pro 78/380	2.590	2.320	9.282	765.5110

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Propaan-ombouwset EF Pro 35/230	Ombouwset voor EF Pro 35/230. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0261
	Propaan-ombouwset EF Pro 40/230	Ombouwset voor EF Pro 40/230. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0262
	Propaan-ombouwset EF Pro 56/230	Ombouwset voor EF Pro 56/230. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0263
	Propaan-ombouwset EF Pro 35/380	Ombouwset voor EF Pro 35/380. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0264
	Propaan-ombouwset EF Pro 60/380	Ombouwset voor EF Pro 60/380. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0265
	Propaan-ombouwset EF Pro 71/380	Ombouwset voor EF Pro 71/380. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0266
	Propaan-ombouwset EF Pro 78/380	Ombouwset voor EF Pro 78/380. Bestaande uit inspuiter en ombouw instructie.	33,70	767.0267
	Set-backcontroller	Afstandsbediening voor programmering temperaturen, klokprogramma en uitlezen storingscodes.	189,30	766.7981
	Plint	Verhoging om EF Pro-boiler op te plaatsen voor condensafvoer.	164,00	765.1488
	Beluchter	Anti-vacuümventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraadtank. 350 mm²	371,60	765.0552
	Dakdoorvoer	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø100/150 mm.	207,40	S102.583
	Condensopvang	Condensopvang horizontaal/verticaal Ø100/150 mm.	136,10	S102.612
	T&P-ventiel 3/4"	Temperatuur- en drukreducerventiel 3/4" (Bi) versterkt de veiligheid voor wat betreft de druk en watertemperaturen.	70,80	766.7985
	T&P-ventiel 1"	Temperatuur- en drukreducerventiel 1" (Bi) versterkt de veiligheid voor wat betreft de druk en watertemperaturen.	103,00	766.7986

* Afbeelding wijkt af van werkelijkheid





WHi49

WHiC56



B

LWHi49 (Propan uitvoering)

LWHiC56 (Propan uitvoering)



A

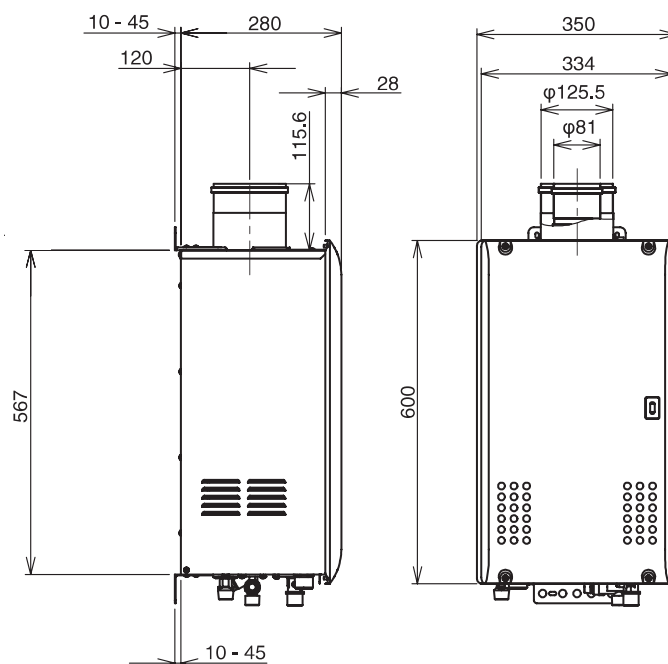
Online ErP tool voor alle

energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Afmetingen (L)WHi 49



Gasaansluiting (buitendraad): $\frac{3}{4}$ "

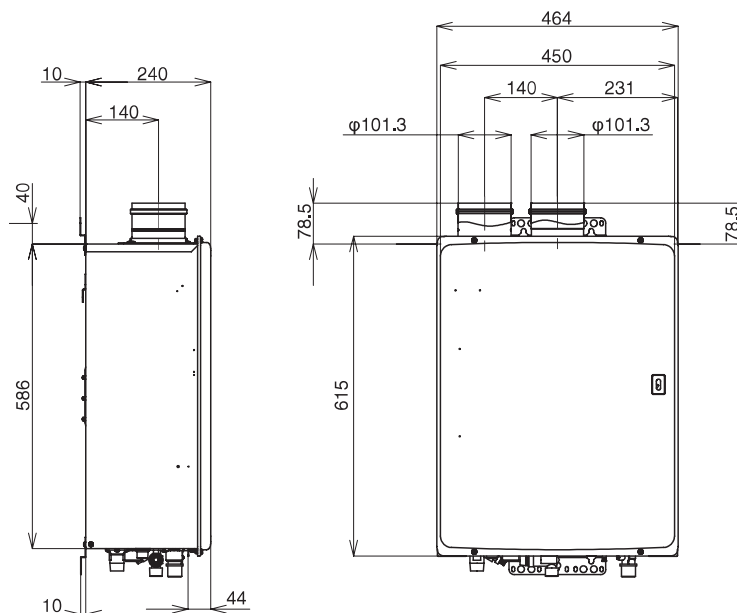
Watersluiting (buitendraad): $\frac{3}{4}$ "

Verbrandingsluchttoevoer: $\varnothing$ 125 mm

Rookgasafvoer: $\varnothing$ 80 mm

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

Afmetingen (L)WHiC 56



Gasaansluiting (buitendraad): $\frac{3}{4}$ "

Watersluiting (buitendraad): $\frac{3}{4}$ "

Verbrandingsluchttoevoer: $\varnothing$ 100 mm

Rookgasafvoer: $\varnothing$ 100 mm

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

Technische specificaties

Technische informatie		Remeha			
		WHi 49	LWHi 49 (propaan)	WHiC 56	LWHiC 56 (propaan)
Nominaal vermogen	kW	3,6 - 49,0		4,2 - 56,0	
Nominale belasting (Hi)	kW	4,4 - 53,5		4,4 - 54,0	
Nominale belasting (Hs)	kW	5,5 - 54,4		3,5 - 60,0	
Rendement	%	89	90	103	101
Gascategorie	-	$I_{2L3P} / I_{2E+3P} / I_{2E} (43.46-45.3 \text{ MJ/m}^3[0^{\circ}\text{C}])3_p$			
Gasvoordruk	mbar	20/25	30/37	20/25	30/37
Gaspiekverbruik*	m³/uur (kg/uur)	5,68	3,53	6,51	4,09
Type indeling rookgasafvoer	-	C13, C33, B23		C13, C33, C53, B23	
Rookgasdiameter	mm	80/125 (concentrisch)		100/100 (excentrisch)	
Emissies van stikstofoxiden (NO _x)	mg/kWHi	42,6	48,8	42,4	42,3
Elektrische aansluiting	Volt/Hz	230/50-60			
Instelbare watertemperatuur	°C	40 - 85			
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 10,0			
Maximaal opgenomen elektrisch vermogen	W	75,9	81,0	75,9	
Afmetingen (h x b x d)	mm	600 x 350 x 280		615 x 464 x 240	
Montagegewicht	kg	28		32	
Tapcapaciteit continu (80°C)**	l/min	10		11,4	
Tapcapaciteit continu (60°C)**	l/min	14		16	
Tapcapaciteit continu (40°C)**	l/min	23,3		26,6	
Tapdrempel (bij 2,0 bar)	l/min	2,5			
Beschermingsgraad	IP	IP20D			

* Gasverbruik bij 15°C - 1013 mbar

** Bij koud watertemperatuur van 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 WHiC, 103%
- › Elektronische ontsteking
- › Standaard afstandsbediening voor temperatuurinstelling en diagnose meegeleverd
- › Watertemperatuur instelbaar van 40 - 85°C
- › Ook leverbaar voor propan bedrijf
- › Brede toepassingsmogelijkheden o.a. systemen met circulatieleiding
- › Uitstekend te combineren met voorraadvat voor nog meer warmtapwater comfort
- › Eenvoudig te installeren als Cascadesysteem
- › WHiC kan in aanmerking komen voor EIA (Energie Investerings Aftrek), situatie afhankelijk

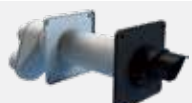


Remeha (L)WHi / (L)WHiC

WHi(C) Doorstroomtoestel

Boilertype	Tapcapaciteit (continu)		Prijs in €	Bestelnummer
	(40°C) l/min	(60°C) l/min		
Remeha WHi49	23,3	14,0	2.043	768.4762
Remeha WHiC56	26,6	16,0	2.321	768.4763
Remeha LWHi49 (propaan uitvoering)	23,3	14,0	2.124	768.4784
Remeha LWHiC56 (propaan uitvoering)	26,6	16,0	2.403	768.4786

Accessoires t.b.v. Remeha (L)WHi & (L)WHiC

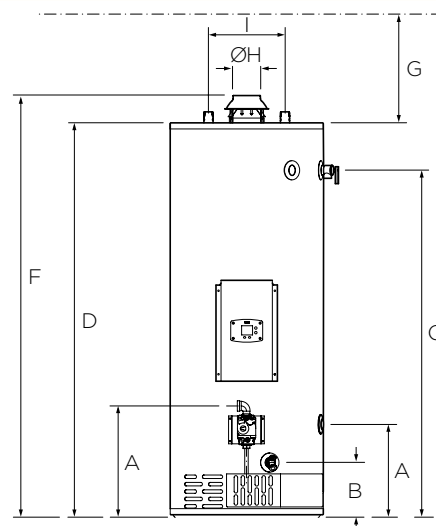
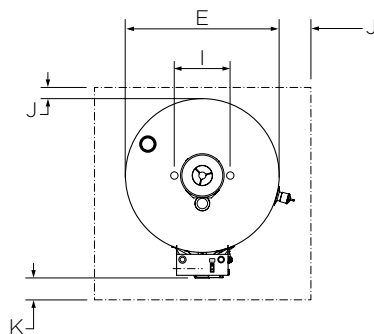
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Afstandsbediening WHi/WHiC	Afstandsbediening voor temperatuurstelling en diagnose. Geschikt voor WHi en WHiC. Zit standaard in leveromvang van de WHi-toestellen.	246,70	770.5121
	Quick connect kabel WHi/WHiC	Kabel om twee toestellen in cascade aan te sturen met één afstandsbediening. Lengte kabel 2 meter.	57,30	770.5122
	Cascaderegelaar set WHi/WHiC	Regelaar set om 3 tot 6 toestellen in cascade te schakelen. Bediening middels één afstandsbediening. Inhoud: 1x cascaderegelaar en 2x cascade kabel 8m.	1.125,00	768.4787
	Cascade kabel 8m.	Kabel om 3 tot 6 toestellen in cascade aan te sturen met één afstandsbediening. Lengte kabel 8 meter.	46,10	761.9648
	Dakdoorvoer WHi49 Ø 80/125mm.	Gecombineerde verticale dakdoorvoer voor (L)WHi49 Ø 80/125mm.	146,60	S102.641
	Muurdoorvoer WHi49 80/125 mm.	Geveldoorvoer voor (L)WHi49. Ø 80/125mm.	148,70	771.3963
	Dakdoorvoer (L)WHiC56 Ø 100mm.	Gecombineerde verticale dakdoorvoer voor (L)WHiC56. Ø 100mm.	114,90	771.3960
	Muurdoorvoer (L)WHiC56 Ø 100mm.	Geveldoorvoer voor (L)WHiC56. Ø 100mm.	132,70	771.3962
	Meetpunt rookgasanalyse (L)WHi49	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 80/125mm. Geschikt voor (L)WHi49.	64,70	S102.622
	Meetpunt rookgasanalyse (L)WHiC56	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 100mm. Geschikt voor (L)WHiC56.	44,20	772.2504
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 1x (L)WHi49 of (L)WHiC56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.895,20	S102.358

Remeha (L)WHi / (L)WHiC

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 2x (L)WHi49 of (L)WHiC56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.904,10	S102.360
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Systeem Pro B Boilervat	Compleet aansluitset om 3x (L)WHi49 of (L)WHiC56 te combineren met een Aqua Systeem Pro B Boilervat. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.983,20	S102.362
	Pomp aansluitset t.b.v. Aqua Pro	Compleet aansluitset om 1x (L)WHi49 of (L)WHiC56 te combineren met een Aqua Pro. De set is voorzien van een pomp, een gaskraan, afsluitkranen, een regelthermostaat en diverse aansluitmaterialen.	1.850,20	S103.009



Remeha SEN Plus / RSC Plus



SEN Plus: open gasboiler

SEN 110 Plus

SEN 150 Plus

SEN 185 Plus

RSC 150 Plus

RSC 190 Plus



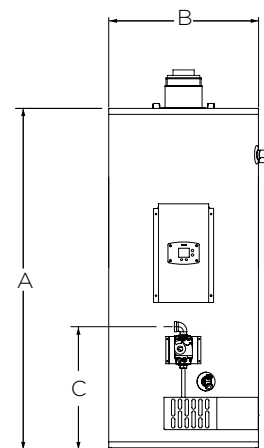
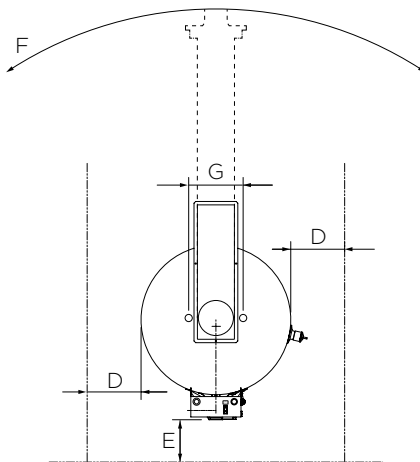
B

Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Model		SEN 110 Plus	SEN 150 Plus	SEN 185 Plus
A	mm		406,5	
B	mm		200	
C	mm	981	1041	1267
D	mm	1140	1222	1439
E	mm	508	559	
F	mm	1238	1321	1540
G	mm		762	
H	mm	80		100
I	mm	203		279
J	mm		305	
K	mm		610	
L	mm	-		340



RSC Plus: gesloten gasboiler

Model		RSC 150 Plus	RSC 190 Plus
A	mm	1276	1505
B	mm	559	
C	mm	462	
D	mm	305	
E	mm	610	
F	mm	De rookgas afvoer kan over 180° in verschillende configuraties worden aangebracht. Houd rekening met de ruimte die beschikbaar moet zijn voor onderhoud.	
G	mm	203	

Remeha SEN Plus / RSC Plus

Technische specificaties

Model		SEN110Plus	SEN150Plus	SEN185Plus	RSC150Plus	RSC190Plus
Inhoud	l	105	144	175	145	179
Gewicht	kg	55	65	82	71	79
Tapcapaciteit continue (60°C)	l/h	169	177	241	152	
Tapcapaciteit continue (40°C)	l/h	281	295	402	254	
Tapcapaciteit 1e uur (60°C)	l/h	269	315	409	291	324
Tapcapaciteit 1e uur (40°C)	l/h	449	525	682	486	540
I2I Aardgas G25						
Nominale belasting Hi	kW	11,1	11,6	15,8	10,0	
Nominale belasting Hs	kW	12,3	12,9	17,6	11,1	
Nominaal vermogen	kW	9,8	10,3	14,1	8,9	
Gasverbruik	m3/h	1,03	1,08	1,47	0,93	
NOx	ppm	12	19	23	8	12
NOx	mg/kWHi	21	33	40	15	21
Branderdruk	mbar	12,0				
Diameter wateraansluiting koud/warm	inch BSP	¾			¾	
Diameter retouraansluiting	inch BSP	¾			¾	
Diameter gasaansluiting	inch BSP	½				
Diameter rookgasafvoer	mm	80		100	80/125	
Ionisatiestroom (min.)	µA	0,8				
Ionisatiestroom (max.)	µA	30				
Elektrische voeding	V	230				
Stroomverbruik	W	120				
Maximale uitgangstemperatuur	°C	82				
Maximale werkdruk	bar	10,3				
Diameter van de boiler	mm	508	559		559	
Hoogte van de boiler	mm	1140	1222	1432	1276	1505
Hoogte tot rookgasafvoeraansluiting	mm	1238	1321	1532	1613	1842
Opgegeven capaciteitsprofiel		XL				
Energielabel		 B				



Remeha SEN Plus / RSC Plus

SEN open gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha SEN 110 Plus	449	281	1.048	770.2359
Remeha SEN 150 Plus	525	295	1.163	770.2640
Remeha SEN 185 Plus	682	402	1.554	770.2641

RSC gesloten gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha RSC 150 Plus	486	254	1.614	770.2644
Remeha RSC 190 Plus	540	254	1.694	770.2645

Accessoires t.b.v. Remeha SEN / RSC Plus boilers

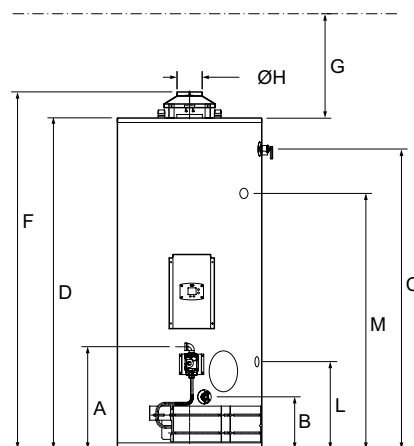
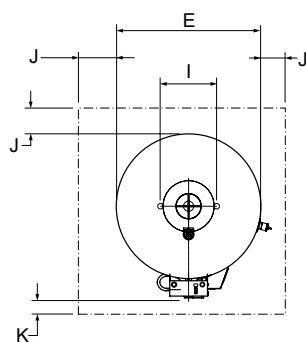
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Propaan ombouwset t.b.v. SEN Plus	Ombouwset bestaande uit brander, branderleiding, thermokoppel, label en ombouw instructie. Propaan ombouwset SEN 110 Plus Propaan ombouwset SEN 150 Plus Propaan ombouwset SEN 185 Plus	224,90 224,90 224,90	770.8204 770.8205 770.8206
	Dakdoorvoer t.b.v. Remeha RSC Plus	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 80/125.	146,60	S102.641
	Geveldoorvoer t.b.v. Remeha RSC Plus	Geveldoorvoer Ø 80/125.	115,60	S102.643
	Afvoerpijp lengte 1000 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 80/125.	70,60	S102.621
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 80/125.	54,10	S102.623
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm Ø 80/125.	72,10	S102.624
	Afvoerpijp bocht 90 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 80/125.	60,80	S102.627
	Afvoerpijp bocht "kort" 90 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht "kort" 90 graden Ø 80/125.	46,30	S102.628
	Afvoerpijp bocht 45 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 80/125.	60,60	S102.626

Remeha SEN Plus / RSC Plus

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Meetpunt rookgasanalyse t.b.v. Remeha RSC Plus	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 80/125.	64,70	S102.622
	Condensopvang horizontaal/ verticaal t.b.v. Remeha RSC Plus	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 80/125.	47,50	S102.629
	Plakplaat voor platdak t.b.v. Remeha RSC Plus	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 80/125..	27,70	S102.610
	Universele loodpan t.b.v. Remeha RSC Plus	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 80/125.	39,60	S102.639
	Set muurplaten t.b.v. Remeha RSC Plus	Set muurplaten voor rookgasafvoerkanaal.	11,70	S102.576



Remeha BW Plus / EBW Pro



BW Plus: open gasboiler

BW80 Plus

BW100 Plus

EBW Pro 37-300

EBW Pro 58-300

EBW Pro 79-300

EBW Pro 58-380

EBW Pro 79-380

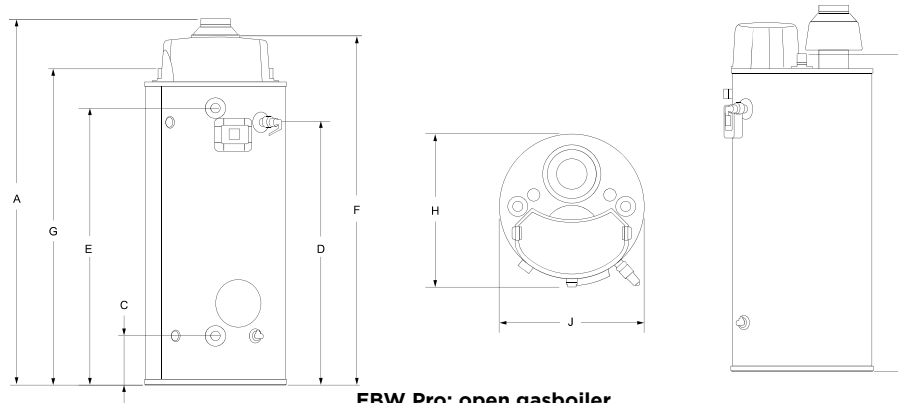


Online ErP tool voor alle

energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel

Model		BW 80 Plus	BW 100 Plus
A	mm	456,9	509,3
B	mm	262	260,4
C	mm	1319	1492
D	mm	1515	1646
E	mm	660	718
F	mm	1595	1776
G	mm	1143	1270
H	mm	100	130
I	mm	279	406
J	mm	305	
K	mm	610	
L	mm	424	435



EBW Pro: open gasboiler

Model		EBW Pro 37-300	EBW Pro 58-300	EBW Pro 79-300	EBW Pro 58-380	EBW Pro 79-380
A	mm	1600	1645		1861	
B	mm	130	152			
C	mm	254				
D	mm	1118				1334
E	mm	1194				1410
F	mm	1556				1772
G	mm	1416				1607
H	mm	762				
J	mm	718				
K	mm	1391				1607

Remeha BW Plus / EBW Pro

Technische specificaties

Model		BW80Plus	BW100Plus	EBW Pro 37-300	EBW Pro 58-300	EBW Pro 79-300	EBW Pro 58-380	EBW Pro 79-380
Inhoud	l	270	360	303			380	
Gewicht	kg	111	153	210		214	250	
Tapcapaciteit continue (60°C)	l/h	261	341	520	829	1111	829	1111
Tapcapaciteit continue (40°C)	l/h	434	569	867	1382	1851	1382	1851
Tapcapaciteit 1e uur (60°C)	l/h	520	687	808	1117	1399	1194	1475
Tapcapaciteit 1e uur (40°C)	l/h	866	1145	1347	1862	2331	1990	2459
I2I Aardgas G25								
Nominale belasting Hi	kW	17,1	22,4	33,3	53,1	71,1	53,1	71,1
Nominale belasting Hs	kW	19,0	24,9	37,0	58,0	79,0	58,0	79,0
Nominaal vermogen	kW	15,2	19,9	30,3	48,4	64,8	48,4	64,8
Gasverbruik	m3/h	1,59	2,08	3,41	5,44	7,38	5,44	7,38
NOx	ppm	14	17	10	20	10	20	
NOx	mg/kWHi	25	31	17,6	35,2	17,6	35,2	
Branderdruk	mbar	12,0						
Diameter wateraansluiting	inch BSP	1	1¼	1½				
Diameter retouraansluiting	inch BSP	1	1¼	¾				
Diameter gasaansluiting	inch BSP	½			¾			
Diameter rookgasafvoer	mm	100	130		150			
Ionisatiestroom (min.)	µA	0,8		1				
Ionisatiestroom (max.)	µA	30						
Elektrische voeding	V	230						
Stroomverbruik	W	120			210			
Maximale uitgangstemperatuur	°C	82						
Maximale werkdruk	bar	10,3						
Diameter van de boiler	mm	660	718					
Hoogte van de boiler	mm	1527	1692	1556			1772	
Hoogte tot rookgas-afvoeraansluiting	mm	1629	1845	1600	1645		1861	
Opgegeven capaciteitsprofiel		XL						
Energielabel		 B						

* Koudwatertemperatuur 10 °C

Algemene gegevens

- › Direct gestookte warmwaterbereiders
- › Duurzame en betrouwbare boilers
- › EBW standaard inregelbaar tot 82°C
- › 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 BW Plus / EBW Pro

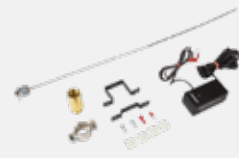
BW open gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha BW 80 Plus	866	434	2.786	770.2642
Remeha BW 100 Plus	1145	569	3.608	770.2643

EBW open gasboiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1 ^e uur l/h	Continu l/h		
Remeha EBW Pro 37-300	1347	867	7.084	769.5129
Remeha EBW Pro 58-300	1862	1382	7.242	769.5130
Remeha EBW Pro 79-300	2331	1851	7.399	769.5131
Remeha EBW Pro 58-380	1990	1382	7.415	769.5133
Remeha EBW Pro 79-380	2459	1851	7.681	769.5134

Accessoires t.b.v. Remeha BW Plus / EBW Pro boilers

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Propaan ombouwset t.b.v. BW Plus	Ombouwset bestaande uit brander, branderleiding, thermokoppel, label en ombouw instructie. Propaan ombouwset BW 80 Plus Propaan ombouwset BW 100 Plus	264,50 264,50	770.8207 770.8208
	Correx anode BW 80 Plus / BW 100 Plus	Permanente anode. De Correx anode is een alternatief voor de magnesium anode en heeft als voordeel dat deze zich niet opoffert.	385,60	S102.127
	Beluchter	Anti-vacuümventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraadtank. 350 mm ²	371,60	765.0552

Remeha Aqua Cella



Remeha Aqua Cella 200

Remeha Aqua Cella 300

Remeha Aqua Cella 500



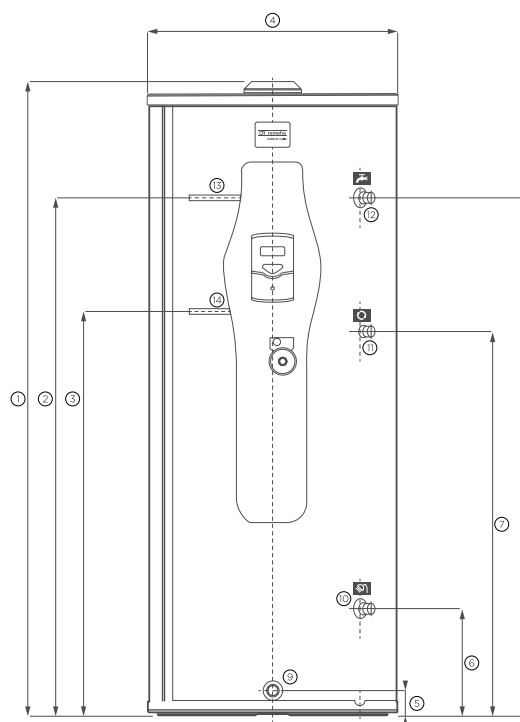
Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

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
Aqua Cella 1000	2281	1928	1599	950	50	338	1438	1928

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.



Remeha Aqua Cella

Technische gegevens

Technische informatie		Aqua Cella				
		200	300	500	750	1000
Plaatsingsmogelijkheden		Staand				
Inhoud	liter	199	303	489	763	970
Overdrachtsvermogen	kW	40-90				
Type wisselaar	-	Platen (dubbele scheiding)				
Montage gewicht (ca.)	kg	30	40	70	85	90
Maximale werkdruk	bar	10				
Maximale temperatuur	°C	95				
Elektrische aansluiting	Volt/Hz	230/50-60				
Stilstand verliezen	kWhi/24h	1,17	1,34	1,70	3,62	3,38
Isolatiemateriaal	-	Neopor			Fleece	
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 i.c.m. Quinta Pro/Quinta Ace
- › Gebruik van hoogwaardige materialen
- › Combineren met stadsverwarming mogelijk

Eigenschappen

- › Vermogensbereik van 40-90 kW
- › Tankvolumes: 200, 300, 500, 750 en 1000 liter
- › Plug & Play installatie
- › Smart controller met helder display
- › Anti-legionella programma
- › Automatisch spoeloptie
- › RVS tank
- › Eenvoudige bediening
- › Recirculatieaansluiting aanwezig
- › Garantie: 5 jaar

Remeha Aqua Cella

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C)		Prijs in €	Bestelnummer
	1* uur l/h	Continu l/h		
Remeha Aqua Cella 200	1432 - 2692	19,0 - 40,0	2.852	767.5979
Remeha Aqua Cella 300	1584 - 2844	19,0 - 40,0	3.360	767.5980
Remeha Aqua Cella 500	1857 - 3117	19,0 - 40,0	4.707	767.5981
Remeha Aqua Cella 750	2259 - 3519	19,0 - 40,0	5.547	767.5982
Remeha Aqua Cella 1000	2563 - 3823	19,0 - 40,0	6.269	769.7981

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Beluchter	Antivacuumventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraad tank. 350 mm ²	371,60	765.0552



Remeha Aqua LPH



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

Remeha Aqua LPH

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	1.526	762.7135
Remeha Aqua LPH 60	Dubbele scheiding	55 - 175	55 - 85	1.858	762.7136
Remeha Aqua LPH 70	Dubbele scheiding	65 - 200	65 - 100	2.051	762.7137
Remeha Aqua LPH 80	Dubbele scheiding	75 - 220	75 - 115	2.239	762.7138
Remeha Aqua LPH 90	Dubbele scheiding	85 - 220+	85 - 130	2.374	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.	135,60	762.7140
	Isolatie LPH 70/80	Set van 2 isolatiedelen om Aqua LPH 70 en 80 te isoleren om warmteafgifte te verminderen.	144,80	762.7142
	Isolatie LPH 90	Set van 2 isolatiedelen om Aqua LPH 90 te isoleren om warmteafgifte te verminderen.	158,40	762.7144

Remeha Aqua Plus

De ideale combinatie met de Remeha solo ketel! (zowel wand- als staande boilers)



Aqua Plus 100w



Aqua Plus 125w

Aqua Plus 150w



Aqua Plus 125s

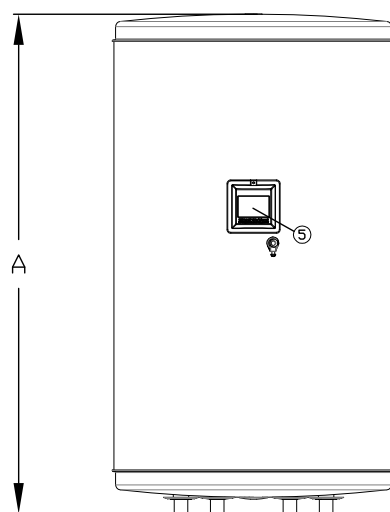


Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

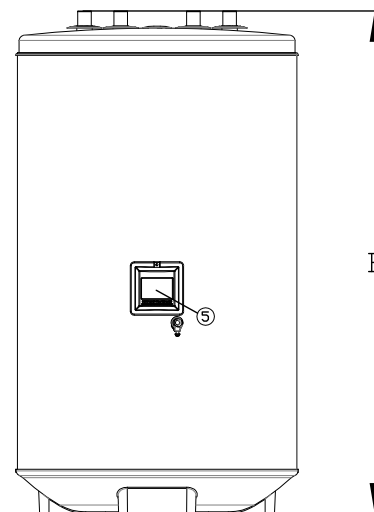
prof.remeha.nl/energielabel



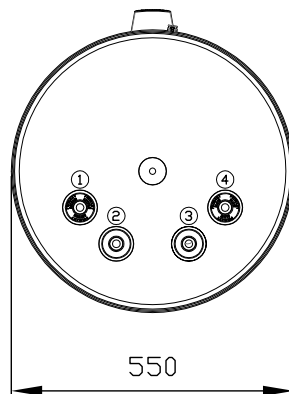
Vooraanzicht wandboiler



Vooraanzicht staande boiler



Boven-/Onderaanzicht



- 1 Retour cv G $\frac{3}{4}$ " (vlak - buitendraad)
- 2 Sanitair aansluiting koud G $\frac{3}{4}$ " (vlak - buitendraad)
- 3 Sanitair aansluiting warm G $\frac{3}{4}$ " (vlak - buitendraad)
- 4 Aanvoer cv G $\frac{3}{4}$ " (vlak - buitendraad)
- 5 Diameter sensorbuis (inwendig) 8 mm (tevens toegang elektrisch element - acc.)

Type	Plaatsing	Leeggewicht (kg)	Hoogte (A/B) mm
Remeha Aqua Plus 100w	wand	28	780
Remeha Aqua Plus 125w	wand	30	938
Remeha Aqua Plus 125s	staand	30	950
Remeha Aqua Plus 150w	wand	35	1096

Remeha Aqua Plus

Technische gegevens

Technische informatie		Remeha Aqua plus 100w	Remeha Aqua plus 125w	Remeha Aqua plus 150w	Remeha Aqua plus 125s
Plaatsingsmogelijkheden	-	Wand*			Staand
Inhoud	Liter	100	125	150	125
Opgenomen vermogen**	kW	40			40
Max. werkdruk c.v.-zijdig	bar	3,5			3,5
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 7,0			1,0 - 7,0
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90			90
Opwarmtijd (15°C - 60°C)***	min	125	141	157	145
Energie-efficiëntieklasse	-	A	B	B	C
Warmhoudverlies	W	32	40	46	57

* In combinatie met wandbeugel (standaard meegeleverd)

** Bij temperatuur van 90/70°C en doorstroming van 2 m³/uur

*** Gebruik elektrisch verwarmingselement

Algemene gegevens:

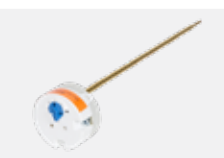
- > Volledig hoogwaardig RVS boilers, zowel tank als spiraal
- > Opgenomen vermogen spiraal: 40 kW
- > Aansluitingen boven of onderzijde (afhankelijk van type)
- > Multi-inzetbaar; uitstekende combinatie met Calenta Ace en Quinta Pro ketels.
- > Altijd warmwater beschikbaar in een handomdraai
- > Eenvoudig te installeren door gekleurde herkenbare aansluitingen
- > Onderhoudsarm
- > Geen anode
- > Mogelijkheid tot bijplaatsen van elektrisch verwarmingselement (accessoire)
- > Ook te gebruiken als standalone (elektrische) boiler
- > Perfect inzetbaar voor huishoudelijk segment
- > 5 jaar garantie op tank
- > Voorzien van sensorbuis voor eventuele koppeling met andere toestellen
- > Altijd hoogste comfort klasse CW6 met Remeha ketel

Voor hulp bij de keuze van de ideale ketel- / boilercombinatie wijzen wij u op de boilerselectietool op onze website:

remeha.nl/aquaboilertool

Boilertype	Plaatsing	Vermogen kW	Inhoud liter	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Aqua Plus 100w	wand	40	100	824	9480.5104
Remeha Aqua Plus 125w	wand	40	125	1.030	9480.5105
Remeha Aqua Plus 125s	staand	40	125	1.030	9480.5107
Remeha Aqua Plus 150w	wand	40	150	1.186	9480.5106

Accessoires t.b.v. Remeha Aqua Plus

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Elektrisch verwarmingselement	Gebogen elektrisch verwarmingselement van 2,7 kW. Werkt alleen in combinatie met thermostaatvoeler 9586.1208.	126,90	9560.7758
	Thermostaat voeler	Regelbare thermostaat voeler te gebruiken met elektrisch verwarmingselement 9560.7758.	46,70	9586.1208
	Flexibele slangen	Geïsoleerde aansluitslangen op boiler met ketel te koppelen, 60cm. incl. 2x verloop nippels en 3/4" binnendraads pakkingen	57,40	9560.7755

Remeha Aqua Pro

De oplossing voor nog meer comfort bij Remeha ketels en warmtapwaterbereiders.



Aqua Pro 100



Aqua Pro 150

Aqua Pro 200



Aqua Pro 300

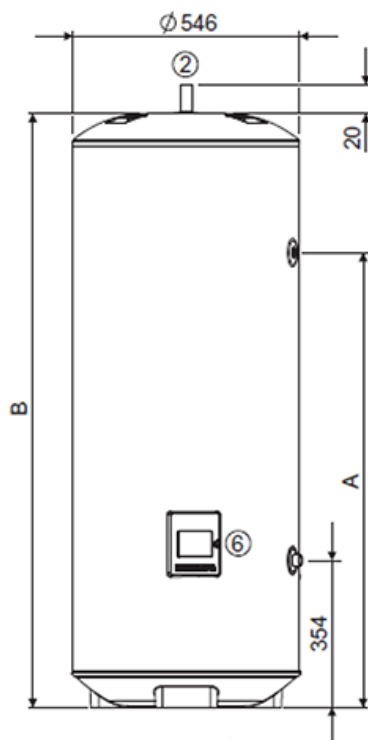


Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

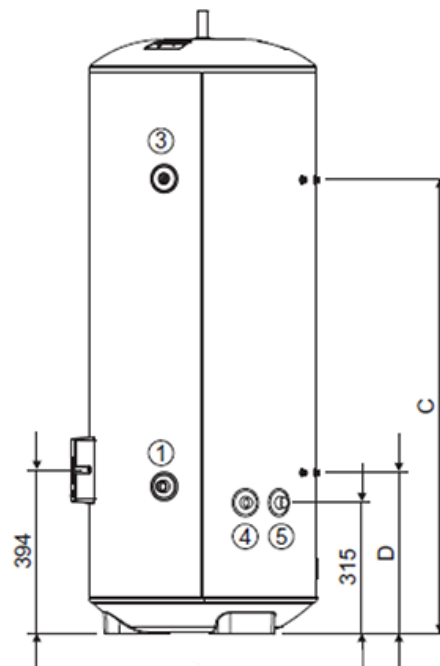
prof.remeha.nl/energielabel



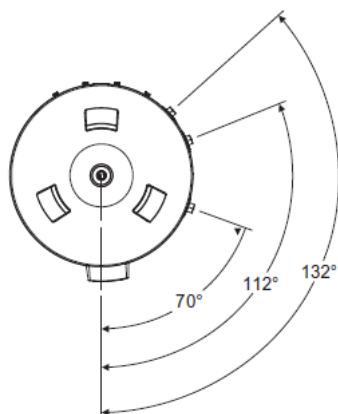
Vooraanzicht



Zijaanzicht



Bovenaanzicht



- 1 Sanitair koud aansluiting G3/4" (buitendraad)
- 2 Sanitair warm aansluiting G3/4" (buitendraad)
- 3 Warmwater circulatie leiding G1/2" (binnendraad)
- 4 Aanvoer aansluiting G3/4" (buitendraad)
- 5 Retour aansluiting G3/4" (buitendraad)
- 6 Diameter sensorbuis (inwendig) 8 mm

Type	Gewicht (kg)	Afmetingen			
		A mm	B mm	C mm	D mm
Remeha Aqua Pro 100	25	493	789	552	280
Remeha Aqua Pro 150	31	796	1095	804	386
Remeha Aqua Pro 200	38	1095	1480	1094	388
Remeha Aqua Pro 300	60	1692	2046	-	-

Remeha Aqua Pro

Technische gegevens

Boilertype		Remeha Aqua Pro 100	Remeha Aqua Pro 150	Remeha Aqua Pro 200	Remeha Aqua Pro 300
Plaatsingsmogelijkheden		Staand / Hangend*	Staand / Hangend*	Staand / Hangend*	Staand
Inhoud	liter	100	150	200	300
Opgenomen vermogen**	kW	30			
Waterzijdige weerstand**	bar	0,2			
Max. werkdruk c.v.-zijdig	bar	3,5			
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 7,0			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	90			
Opwarmtijd (15°C - 60°C)	min	12	15	20	30
Boilertemperatuur regelbaar (bij toepassing van elektr. verwarmingselement)	°C	10 - 70			
Elektrische aansluiting verwarmingselement (acc.)	-	2,7 kW / 230 Volt			
Energie-efficiëntieklasse	-	B	C	C	D
Warmhoudverlies	W	48	60	80	105

* In combinatie met ophangbeugel

** Bij temperatuur van 90/70°C en aanvoerdebiet van 2 m³/h

Algemene gegevens:

- › Roestvast stalen boiler met enkele scheidingswand
- › Uitstekend te combineren met Remeha ketels en doorstroomtoestellen
- › Werkt capaciteit verhogend bij een Remeha WH42, WH56 en WHC56
- › Eenvoudig te installeren, zowel staand als hangend (i.c.m. ophangbeugel)
- › Aansluitingen aan zijkant voor installatiegemak
- › Mogelijkheid tot aansluiten circulatieleiding
- › Aansluitingen duidelijk herkenbaar door kleuren en geplaatste symbolen
- › Ruime hoeveelheid warmtapwater binnen een handomdraai
- › Voorzien van sensorbuis voor het combineren met andere toestellen
- › Mogelijkheid tot bijplaatsen van elektrisch verwarmingselement (accessoire)
- › Ook te gebruiken als standalone (elektrische) boiler
- › 5 Jaar garantie op tank

Boilertype	Plaatsing	Vermogen kW**	Inhoud liter	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Aqua Pro 100	wand / staand	30	100	753	98.617
Remeha Aqua Pro 150	wand / staand	30	150	895	98.618
Remeha Aqua Pro 200	wand / staand	30	200	1.001	98.619
Remeha Aqua Pro 300	staand	30	300	1.107	98.620

* Koud watertemperatuur van 10°C,

** Flow van 2.0 m³/h en een aanvoer-/retourtemperatuur van 90/70°C

Accessoires t.b.v. Remeha Aqua Pro

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Elektrisch verwarmingselement	Gebogen elektrisch verwarmingselement van 2,7 kW. Werkt alleen in combinatie met thermostaatvoeler 9586.1208. Niet te gebruiken met standaard geleverde sensorpocket.	130,80	9586.0622
	Thermostaat voeler	Regelbare thermostaat voeler te gebruiken met elektrisch verwarmingselement 9586.0622.	46,70	9586.1208



Remeha Aqua System Pro



Aqua System Pro 300-B

Aqua System Pro 500-B



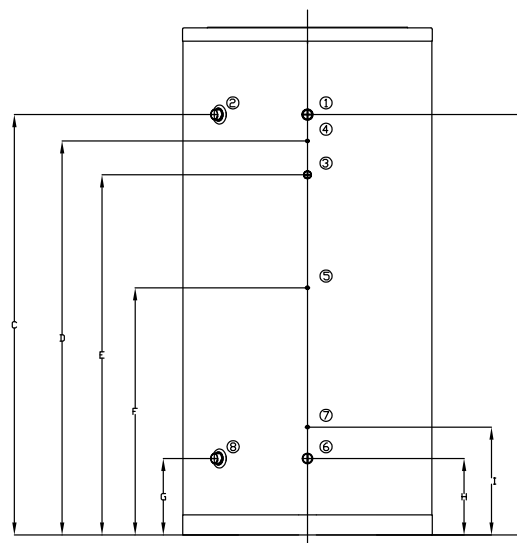
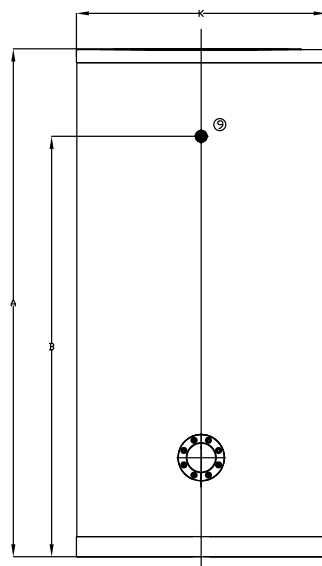
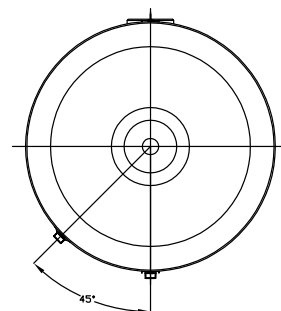
Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Remeha Aqua System Pro – (buffer)

De overtreffende trap voor indirect warmwaterbereiding.



Remeha Aqua System Pro 500-B

Lijntekening is een schematische weergave. Voor exacte afmetingen zie onderstaande maattabellen

Remeha Aqua System Pro		Nr.	Remeha Aqua System Pro 300-B	Remeha Aqua System Pro 500-B	Remeha Aqua System Pro 750-B	Remeha Aqua System Pro 1000-B
Oplaad aansluiting (in)	R	2	2" (Bi)	2" (Bi)	1½" (Bu)	1½" (Bu)
Koud water (in)/Oplaad aansluiting (uit)	R	6	1½" (Bu)	1½" (Bu)	1½" (Bu)	1½" (Bu)
Warm water aansluiting (uit)	R	1	2" (Bi)	2" (Bi)	1½" (Bu)	1½" (Bu)
Extra water aansluiting (in)	R	8	-	-	1½" (Bu)	1½" (Bu)
Aansluiting circulatieleiding	Rp	3	1" (Bi)	1" (Bi)	¾" (Bi)	¾" (Bi)
Diameter sensorbuis (boven)	mm	4	-	-	Ø12x1	Ø12x1
Diameter sensorbuis (midden)	G/mm	5	¾"	¾"	Ø12x1	Ø12x1
Diameter sensorbuis (onder)	mm	7	-	-	Ø12x1	Ø12x1
Diameter thermometer	G	9	-	-	½"	½"
Flens binnenmaat	mm	-	-	-	110	110

Type	Afmetingen											Gewicht excl. water
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	kg
Remeha Aqua System Pro 300-B	1804	-	1518	1388	1238	881	-	65	374	1518	Ø 675	39
Remeha Aqua System Pro 500-B	2019	-	1698	1581	1279	1004	-	62	428	1698	Ø 795	61
Remeha Aqua System Pro 750-B	1848	1518	1518	1413	1278	1003	323	323	448	1518	Ø 995	80
Remeha Aqua System Pro 1000-B	2292	1943	1943	1838	1718	1128	323	323	488	1693	Ø 995	97



Remeha Aqua System Pro

Technische gegevens

Boilertype		Remeha Aqua System Pro 300-B	Remeha Aqua System Pro 500-B	Remeha Aqua System Pro 750-B	Remeha Aqua System Pro 1000-B
Plaatsingsmogelijkheden		Staand			
Inhoud	liter	300	500	750	1000
Maximale werkdruk	bar	10			
Maximale temperatuur	°C	95			
Dikte isolatie	mm	85	95	100	
Kleurstelling	-	Zilvergrijs (RAL 9006) met donkergrijze kappen			
Kantelhoogte	mm	1842	1958	1833*	2004*
Diameter (exclusief isolatie)	mm	500	600	790	
Energie-efficiëntieklasse	-	B		-	
Warmhoudverlies	W	68	70,8	134	159

* Exclusief isolatie

Algemene gegevens:

- › Volledig RVS-boiler
- › Uitstekend te combineren met Remeha ketels en doorstroomtoestellen
- › Geschikt voor projecten zoals campings, hotels, ziekenhuizen, wellnesscentra en sportcomplexen
- › Aansluitingen aan zijkant voor installatiegemak
- › Mogelijkheid tot aansluiten circulatieleiding
- › Aansluitingen duidelijk herkenbaar door symbolen
- › Voorzien van sensorbuis voor het combineren met andere toestellen
- › Drie sensorposities mogelijk voor optimale regeling bij type B(uffer)
- › Geïsoleerd met EPS / Softfoam
- › Met afneembare isolatiewand voor gemakkelijk transport (750 en 1000L)
- › 5 Jaar garantie op tank

Boilertype	Plaatsing	Type	Inhoud liter	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Aqua System Pro 300-B	staand	buffer	300	1.379	90.745
Remeha Aqua System Pro 500-B	staand	buffer	500	2.295	98.659
Remeha Aqua System Pro 750-B	staand	buffer	750	3.711	761.1196
Remeha Aqua System Pro 1000-B	staand	buffer	1000	4.589	98.660



Remeha Aqua System Pro



Aqua System Pro 300-1S

Aqua System Pro 400-1S

Aqua System Pro 500-1S



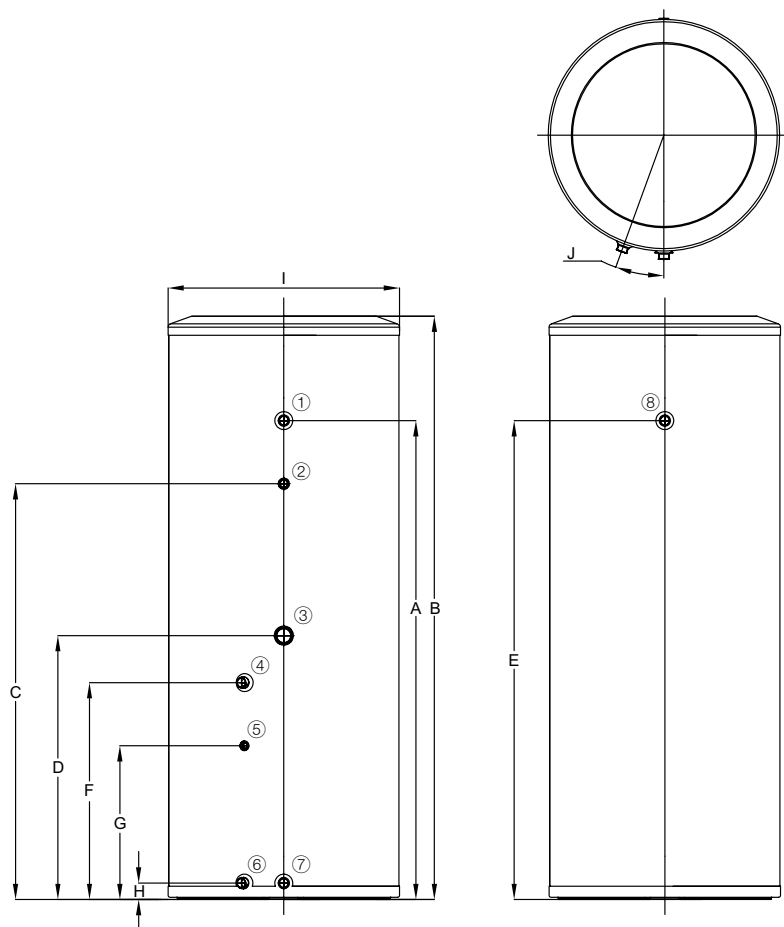
Online ErP tool voor alle
energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Remeha Aqua System Pro – (1 spiraal)

De overtreffende trap voor indirect warmwaterbereiding



Remeha Aqua System Pro 500-1S

Lijntekening is een schematische weergave. Voor exacte afmetingen zie onderstaande maattabellen

Technische informatie		Nr.	Remeha Aqua System Pro 300-1S	Remeha Aqua System Pro 400-1S	Remeha Aqua System Pro 500-1S	Remeha Aqua System Pro 750-1S	Remeha Aqua System Pro 1000-1S
Aansluitingen c.v.-zijdig (in)	R	4	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)
Aansluitingen c.v.-zijdig (uit)	R	6	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)
Aansluiting sanitair-zijdig (in)	R	7	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1¼" (Bu)	1¼" (Bu)
Aansluiting sanitair-zijdig (uit)	R	1	1" (Bu)	1" (Bu)	1" (Bu)	1¼" (Bu)	1¼" (Bu)
Aansluiting circulatieleiding	Rp	2	¾" (Bi)	¾" (Bi)	¾" (Bi)	¾" (Bi)	¾" (Bi)
Diameter sensorbuis	G	5	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)
Diameter thermometer	G	8	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)	½" (Bi)
Diameter elekt. verwarmingselement	G	3	1½" (Bi)	1½" (Bi)	1½" (Bi)	1½" (Bi)	1½" (Bi)
Flens binnenmaat	mm	-	-	-	-	110	110

Type	Afmetingen										Gewicht excl. water
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	
Remeha Aqua System Pro 300-1S	1543	1804	1293	798	1543	658	458	53	Ø 675	20°	39
Remeha Aqua System Pro 400-1S	1413	1709	1228	745	1413	690	490	55	Ø 795	20°	61
Remeha Aqua System Pro 500-1S	1723	2020	1523	745	1723	690	490	55	Ø 795	20°	61
Remeha Aqua System Pro 750-1S	1518	1859	1293	936	1518	838	568	50	Ø 995	22,5°	80
Remeha Aqua System Pro 1000-1S	1943	2284	1718	936	1943	838	568	50	Ø 995	22,5°	97



Technische gegevens

Boilertype		Remeha Aqua System Pro 300-1S	Remeha Aqua System Pro 400-1S	Remeha Aqua System Pro 500-1S	Remeha Aqua System Pro 750-1S	Remeha Aqua System Pro 1000-1S
Plaatsingsmogelijkheden		Staand				
Inhoud	liter	300	400	500	750	1000
Gewicht leeg/gevuld (ca.)	kg	39 / 347	61 / 463	61 / 571	80 / 851	97 / 1020
Spiraal oppervlak	m2	1,3	1,6		2,3	
Opgenomen vermogen (DIN 4708)	kW	55	65	68	115	
Waterzijdige weerstand	mbar	238	133	172	316	
Warmwaterprestatie (10 - 45°C)	l/h	1368	1606	1678	2837	
Maximale werkdruk	bar	10				
Maximale temperatuur	°C	95				
Boilertemperatuur regelbaar (bij toepassing van elektr. verwarmingselement)	°C	5 – 75				
Vermogens elektr. Verwarmingselement	kW	3 en 6				
Elektrische aansluiting verwarmingselement (acc.)	Volt/Hz	230/50-60 400/50-60				
Isolatiemateriaal	-	Neopor			Fleece	
Dikte isolatie	mm	85	95		100	
Kleurstelling	-	Zilvergrijs (RAL 9006) met donkergrijze kappen				
Kantelhoogte	mm	1842	1677	1958	1833*	2004*
Diameter (exclusief isolatie)	mm	500	600		790	
Energie-efficiëntieklasse	-	B			-	
Warmhoudverlies	W	54	60	69	131	155

* Exclusief isolatie

Algemene gegevens:

- › Volledig RVS-boiler zowel tanks als spiraal
- › Uitstekend te combineren met Remeha ketels en doorstroomtoestellen
- › Geschikt voor projecten zoals campings, hotels, ziekenhuizen, wellnesscentra en sportcomplexen
- › Aansluitingen aan zijkant voor installatiegemak
- › Mogelijkheid tot aansluiten circulatieleiding
- › Aansluitingen duidelijk herkenbaar door symbolen
- › Zeer groot vermogen spiraal
- › Uitstekend te combineren met hoog vermogen ketels
- › Geïsoleerd met EPS / Softfoam
- › Met afneembare isolatiewand voor gemakkelijk transport (750 en 1000L)
- › 5 Jaar garantie op tank
- › Geen dubbel scheiding. Niet toe te passen bij installatie met cv en vermogen > 45 kW

Boilertype	Plaatsing	Type	Inhoud liter	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Aqua System Pro 300-1S	staand	oplaad	300	1.600	761.1197
Remeha Aqua System Pro 400-1S	staand	oplaad	400	2.144	761.1200
Remeha Aqua System Pro 500-1S	staand	oplaad	500	2.548	761.1201
Remeha Aqua System Pro 750-1S	staand	oplaad	750	4.034	761.1202
Remeha Aqua System Pro 1000-1S	staand	oplaad	1000	4.863	761.1203

Accessoires t.b.v. Remeha Aqua System Pro

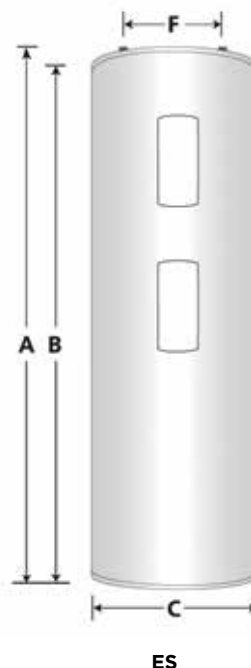
Afbeelding	Naam	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Elektrisch verwarmingselement	Elektrisch verwarmingselement van 3 kW t.b.v. Aqua System Pro - 1S tanks	568,10	761.1204
	Elektrisch verwarmingselement	Elektrisch verwarmingselement van 6 kW t.b.v. Aqua System Pro - 1S tanks	629,60	761.1205



Remeha Sentry ES



Electrische boilers – 2 kW



Wateraansluiting: 3/4"

Elektrische aansluiting: 230 Volt, 50 Hz

* Afbeelding kan afwijken van de werkelijkheid.

ES30



ES40



ES50



ES65



Online ErP tool voor alle

energielabels en productfiches:

prof.remeha.nl/energielabel



Type	Water Inhoud	Afmetingen					
	liter	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
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

Elektrisch boiler type		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

- › Eenvoudige installatie
- › Snel heetwater
- › Legionella veilig
- › Staal geëmailleerde tanks
- › Eenvoudige bediening
- › Standaard maximaal beveiliging (tegen oververhitting)
- › Twin-regeling voor snellere opwarming

ES open elektrische boiler

Boilertype	Tapcapaciteit (40°C) 1 ^e uur l/h	Prijs in €	Bestelnummer
Remeha Sentry ES 30	186	530	98.665
Remeha Sentry ES 40	228	569	98.666
Remeha Sentry ES 50	276	625	98.667
Remeha Sentry ES 65	348	765	98.668

