

Remeha Klassieke boilers

Huishoudelijk

SEN Plus / RSC Plus

Direct gestookte gas-boilers 10-14 kW

Klein industrieel / Utiliteit

BW Plus / EBW Pro

Direct gestookte gas-boilers 15-65 kW





Productbeschrijving

Op elk gewenst moment direct warm water: betrouwbaar en onderhoudsarm

Betrouwbare basis techniek om op ieder moment te kunnen beschikken over voldoende warmwater. Nu met een "low NOx" brander, voorzien van doordachte elektronica en met voldoende inhoud. Dat bieden de SEN Plus, RSC Plus, BW Plus en EBW Pro. Duurzaam door eenvoud, degelijk door beproeving en berekenbaar door ervaring. Zo herkent u de Remeha warmwateroplossingen uit deze vertrouwde techniek in een nieuwe jas.

Niet voor niets zijn Remeha boilers de vertrouwde keuze voor agrariërs, recreatieondernemers en (kleine) utiliteitsprojecten.

Directe verwarming van de opslagtank met een gasbrander is en blijft de gunstigste wijze van verwarmen per liter warmwater. De warmte van het branderbed wordt immers vrijwel volledig gebruikt voor het opwarmen van het water in de tank. Een directgestookte boiler is daarom de ideale keuze vanuit het oogpunt van kosten (in aanschaf en gebruik). Bovendien is de werking gebaseerd op een ongecompliceerd en vertrouwd principe.

Legionella-veilig

Een direct gestookte boiler levert veilig warm water. Omdat de warmtebron van de boiler zich onder het water in de tank bevindt, zijn er geen koele zones (< 60°C). De legionellabacterie krijgt in de Remeha SEN Plus, RSC Plus, BW Plus en EBW Pro dan ook geen kans.

Een Remeha klassieke boiler is bij uitstek geschikt voor toepassingen waar gelijktijdig meerdere tappunten kunnen worden gebruikt (bijvoorbeeld op campings, in de horeca of utiliteit).

De Remeha klassieke boilers zijn bovendien ideaal voor toepassingen waar een continu taptemperatuur van >80°C een voorwaarde is (bijvoorbeeld in de agrarische sector / melkveehouderij).



Remeha Klassieke boilers (SEN Plus/RSC Plus)

SEN Plus: open gasboiler

RSC Plus: gesloten gasboiler

Uitrusting

- › Maximaal-beveiliging (tegen oververhitting)
- › Thermische trekbeveiliging (TTB) tegen rookgas-terugvoer
- › Thermostaat (tot 82°C)
- › Dubbel geëmailleerde binnentank (Vitraglas)
- › Hydrojet Systeem
- › Low-NOx brander
- › Digitale regelaar

Toepassingen

- › Huishoudelijk gebruik
- › Kleine campings
- › Toilet-/douchegebouwen jachthavens
- › Agrarische sector
- › SEN Plus geschikt voor propaan, ombouwset beschikbaar
- › RSC Plus voor sterk geventileerde ruimten (grootkeukens)

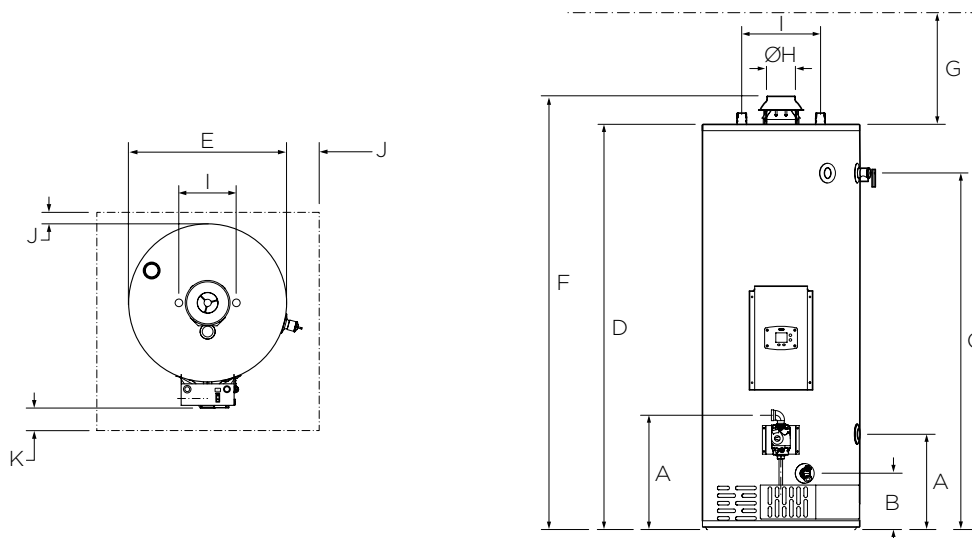
Remeha Klassieke boilers (SEN Plus/RSC Plus)

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/kWh	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	1130	1200	1432	1276	1505
Hoogte tot rookgasafvoeraansluiting	mm	1242	1311	1532	1613	1842
Opgegeven capaciteitsprofiel		XL				
Energielabel		 B				

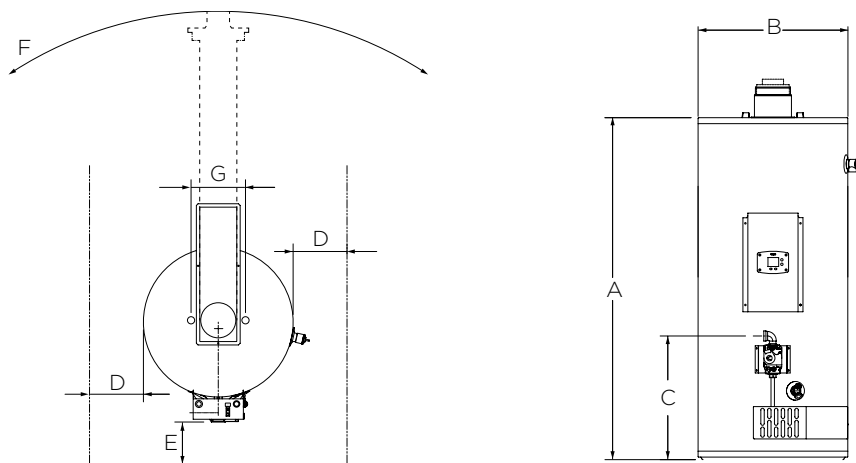
Remeha Klassieke boilers (SEN Plus/RSC Plus)

Afmetingen



SEN 110-150-185 Plus

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	1220	1303	1540
G	mm		762	
H	mm	80		100
I	mm	203		279
J	mm		305	
K	mm		610	
L	mm	-		340



RSC: 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 Klassieke boilers (SEN Plus/RSC Plus)

Accessoires

Afbeelding	Naam	Beschrijving	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	770.8204 770.8205 770.8206
	Dakdoorvoer t.b.v. Remeha RSC Plus	Gecombineerde verticale dakdoorvoer Ø 80/125.	S102.641
	Geveldoorvoer t.b.v. Remeha RSC Plus	Geveldoorvoer Ø 80/125.	S102.643
	Afvoerpijp lengte 1000 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp lengte 1000 mm Ø 80/125.	S102.621
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 500 mm Ø 80/125.	S102.623
	Afvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoerpijp "inkortbaar" lengte 1000 mm Ø 80/125.	S102.624
	Afvoerpijp bocht 90 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht 90 graden Ø 80/125.	S102.627
	Afvoerpijp bocht "kort" 90 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht "kort" 90 graden Ø 80/125.	S102.628
	Afvoerpijp bocht 45 graden t.b.v. Remeha RSC Plus	Rookgasafvoer bocht 45 graden Ø 80/125.	S102.626
	Meetpunt rookgasanalyse t.b.v. Remeha RSC Plus	Tussenstuk rookgasafvoer voor meten rookgassen inclusief afdopset, Ø 80/125.	S102.622
	Condensopvang horizontaal/ verticaal t.b.v. Remeha RSC Plus	Condensopvang voor horizontale en verticale rookgaskanalen Ø 80/125.	S102.629
	Plakplaat voor platdak t.b.v. Remeha RSC Plus	Plakplaat voor platdak t.b.v. dakdoorvoer Ø 80/125..	S102.610

Remeha Klassieke boilers (SEN Plus/RSC Plus)

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Bestelnummer
	Universele loodpan t.b.v. Remeha RSC Plus	Universele loodpan voor rookgaskanalen Ø 80/125.	S102.639
	Set muurplaten t.b.v. Remeha RSC Plus	Set muurplaten voor rookgasafvoerkanaal.	S102.576

Remeha Klassieke boilers (BW Plus/EBW Pro)

BW Plus en EBW Pro: open gasboilers

Uitrusting

- › Maximaal-beveiliging (tegen oververhitting)
- › Thermische trekbeveiliging (TTB) tegen rookgas-terugvoer
- › Thermostaat (tot 82°C)
- › Dubbel geëmailleerde binnentank (Vitraglas)
- › Hydrojet Systeem
- › Low-NOx brander
- › Digitale regelaar

Toepassingen

- › Horeca
- › Grootkeukens
- › Sportaccommodaties
- › Utiliteit
- › (Proces)industrie
- › Agrarische sector
- › BW Plus geschikt voor propaan, ombouwset beschikbaar

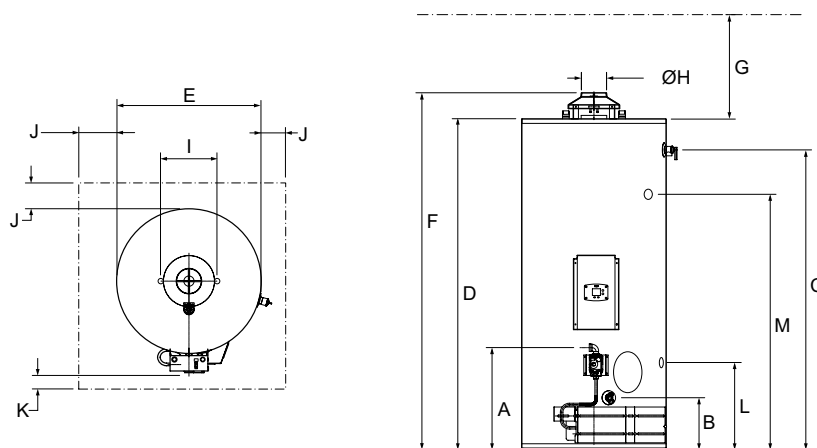
Remeha Klassieke boilers (BW Plus/EBW Pro)

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/kWh	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						

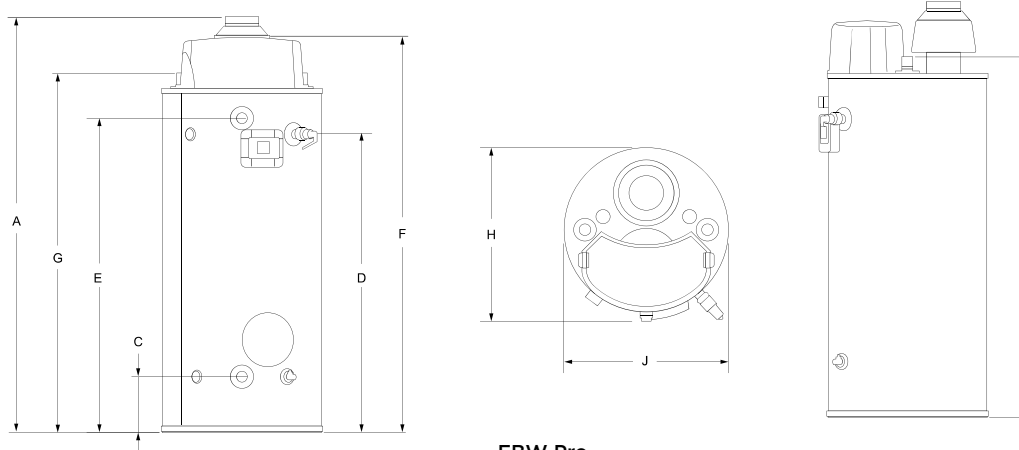
Remeha Klassieke boilers (BW Plus/EBW Pro)

Afmetingen



BW 80-100 Plus

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

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	127	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 Klassieke boilers (BW Plus/EBW Pro)

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

Afbeelding	Naam	Beschrijving	Bestelnummer
	Propaan ombouwset t.b.v. BW Plus	Ombouwset bestaande uit brander, branderleiding, thermokoppel, label en ombouwinstructie. Propaan ombouwset BW 80 Plus Propaan ombouwset BW 100 Plus	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.	S102.127
	Beluchter	Anti-vacuümventiel ter voorkoming van onderdruk in voorraadtank. 350 mm ²	765.0552

Product

Remeha Klassieke boilers (BW Plus/EBW Pro)

