

Remeha Warmwater- boilers

*Voor elke comfort vraag
een warmwater oplossing*



Remeha warmwaterboilers

*Voor elke comfort vraag
een warmwater oplossing*



De Remeha warmwaterboilers uit de Aqua-serie worden gevormd door vertrouwde techniek en kwaliteit. Hierdoor hebt u op ieder gewenst moment direct de beschikking over royale hoeveelheden warmwater. Een spiraal zorgt voor een efficiënte warmteoverdracht en een korte opwarmtijd. Met Remeha Aqua Plus en Aqua Pro hebt u de keuze uit diverse indirect gestookte boilers in oplopende klassen. Deze zijn voor zowel huishoudelijk als klein zakelijk gebruik inzetbaar.

Alle Aqua Plus- en Aqua Pro-tanks, inclusief spiraal, zijn gemaakt van hoogwaardig duplex-RVS en kennen dan ook een lange levensduur. Dankzij de flexibele plaatsingsmogelijkheden en het gewicht zijn de boilers bovendien eenvoudig te installeren. Een anode is overbodig, waardoor de Remeha-boilersystemen nagenoeg onderhoudsvrij zijn. Desgewenst kunnen de warmwaterboilers ook uitgevoerd worden met een elektrisch verwarmingselement van Remeha (Dit kan worden gebruikt als backupsysteem).

AQUA PLUS



AQUA PRO



DÉ PERFECTE AFSTEMMING

- **Thuisverbruik**
- **Betrouwbaar en onderhoudsvrij**
- **Plaatsing naast of onder de ketel**

Om ketels optimaal te laten functioneren en zorg te dragen voor een beter binnenklimaat, is de samenwerking tussen de modulerende ketel en modulerende regelaar van groot belang. Ook de juiste afstemming tussen ketel en boiler zorgt voor een goede en verantwoorde warmwater productie. De Remeha Aqua Plus is speciaal ontwikkeld om optimaal samen te werken met de Remeha cv-ketels.

Dit geeft de installateur zekerheid over de goede samenwerking tussen cv-ketel, boiler en regelaar en betekent dat deze de technische afstemming niet zelf hoeft te regelen. Bovendien ligt de systeemverantwoordelijkheid op deze manier duidelijk bij die éne leverancier.

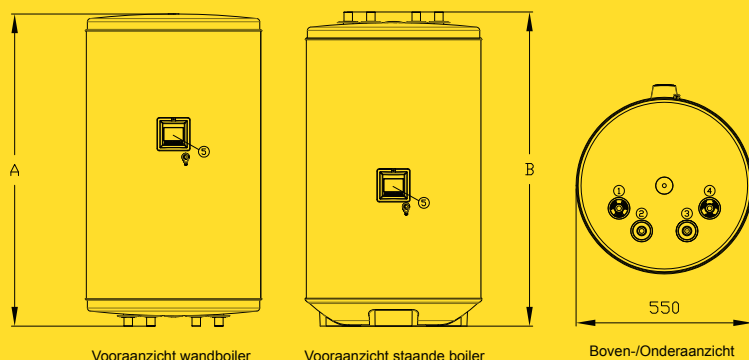
DÉ OPLOSSING VOOR NOG MEER COMFORT

- **Zakelijk kleinverbruik**
- **Breed inzetbaar**
- **Eenvoudige installatie**

Dankzij de diverse volumes zijn de Remeha Aqua Pro boilers inzetbaar voor zowel groot-huishoudelijk als klein-commercieel gebruik. De Aqua Pro-modellen helpen nog meer comfort uit de Remeha cv-ketels en doorstroomtoestellen (WH en WHC) te halen.

De Aqua Pro-boilers zijn verkrijgbaar met een inhoud van 100, 150, 200 of 300 liter en kunnen zowel staand als hangend geplaatst worden. Deze plaatsingsflexibiliteit en het gebruik van hoogwaardige materialen, wat een anode overbodig maakt, maakt dat de operationele kosten laag gehouden kunnen worden.

DÉ PERFECTE AFSTEMMING



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

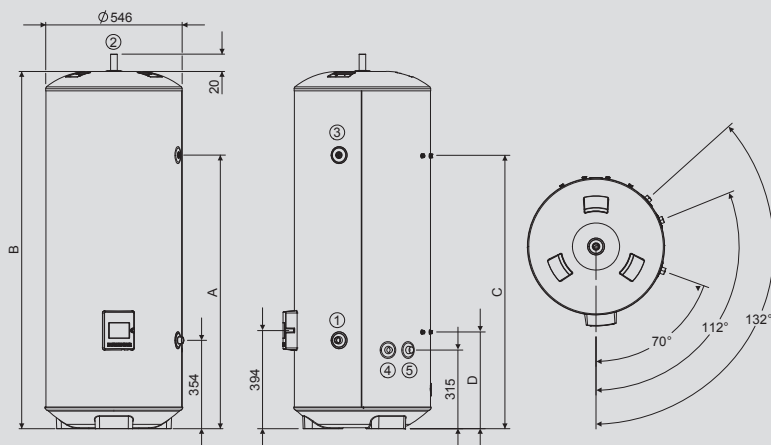
Voordelen:

- Aqua Plus-boilers zijn uitvoerig getest met Remeha cv-ketels om te zorgen voor een optimale werking.
- De Aqua Plus-toestellen zijn gemaakt van hoogwaardig duplex-RVS. Het toestel heeft geen onderhoud nodig.
- De betere isolatie vermindert de stilstandverliezen, wat resulteert in energiebesparing.
- Het lage gewicht vereenvoudigt de installatie.

(Technische) kenmerken:

- Boven- en onderaansluitingen afhankelijk van uitvoering.
- Geïntegreerde voetjes bij staande model.
- Volledig duplex RVS vat, geen anodes nodig.
- Geïsoleerd met CFK-vrij PUR-schuim.
- Dubbel gedraaide RVS-spiraal voor optimale warmte-overdracht.
- Uitstekend te combineren met de Remeha Calenta solo en Quinta Pro 45 ketel.
- Enkele scheidingswand.
- Verkrijgbaar in vier volumes van 100 tot 150 liter.
- Lagere milieubelasting.

DÉ OPLOSSING VOOR NOG MEER COMFORT



- 1 Sanitair aansluiting koud G $\frac{3}{4}$ " (buitendraad)
- 2 Sanitair aansluiting warm G $\frac{3}{4}$ " (buitendraad)
- 3 Recirculatieleiding aansluiting G $\frac{1}{2}$ " (binnendraad)
- 4 Aanvoer cv G $\frac{3}{4}$ " (buitendraad)
- 5 Retour cv G $\frac{3}{4}$ " (buitendraad)

Voordelen:

- Zowel staand als hangend te monteren, toepasbaar in elke installatie.
- Door de recirculatieleiding-aansluiting is een nog snellere warmwatertoevoer mogelijk.
- Toestel kan ook als standalone elektrische boiler gebruikt worden.
- Duidelijk gemarkeerde aansluiting voor installatiegemak.
- Duplex RVS combineert het beste van twee materiaal-soorten; hoge sterkte en uitstekende weerbaarheid tegen diverse vormen van corrosie.

(Technische) kenmerken:

- Beschikbaar in vier volumes: 100, 150, 200 en 300 liter.
- Enkele scheidingswand.
- Geïntegreerde voetjes bij staande model.
- Volledig duplex RVS vat en spiraal, geen anodes nodig.
- Uitstekende aanvulling op de Remeha cv-ketels en WH/WHC-doorstroomtoestellen.
- Lichtgewicht
- Dubbelgedraaide RVS-spiraal voor optimale warmte-overdracht.

Technische informatie		Aqua Plus 100w	Aqua Plus 125w	Aqua Plus 150w	Aqua Plus 125s
Plaatsingsmogelijkheden		Wand *	Wand *	Wand *	Staand
Inhoud	liter	100	125	150	125
Gewicht leeg/gevuld (ca.)	kg	23/123	26/151	31/181	26/151
Afmetingen (Hoogte A/B)	mm	780	938	1096	950
CW klasse met Remeha cv-ketel	CW	6			
Materiaal tank	-	RVS			
Materiaal spiraal	-	RVS			
Opgenomen vermogen**	kW	40			
Spiraal oppervlak	m2	1,1	1,25	1,3	1,25
Aansluitingen c.v.-zijdig	G/mm	3/4" (buitendraad)			
Aansluitingen sanitair-zijdig	G/mm	3/4" (buitendraad)			
Max. werkdruk c.v.-zijdig	bar	3,5			
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 7,0			
Boilertemperatuur regelbaar (bij toepassing van elektr. verwarmingselement)	°C	10 – 70			
Opwarmtijd (15°C - 60°C) (bij toepassing van elektr. verwarmingselement)	min	12,5	14,1	15,7	14,3
Elektrische aansluiting verwarmingselement (acc.)	-	2,7 kW / 230 Volt			
Stilstandverliezen	kWh/24h	0,76	0,98	1,19	1,47
Diameter sensorbuis (inwendig)	mm	8			

* In combinatie met ophangbeugel

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

Technische informatie		Remeha Aqua Pro 100	Remeha Aqua Pro 150	Remeha Aqua Pro 200	Remeha Aqua Pro 300
Plaatsingsmogelijkheden		Staand / Wand *	Staand / Wand *	Staand / Wand *	Staand
Inhoud	liter	100	150	200	300
Gewicht leeg/gevuld (ca.)	kg	25/125	31/181	38/238	60/360
Afmetingen	mm	Type A: 493 Type B: 789 Type C: 552 Type D: 280	Type A: 796 Type B: 1095 Type C: 804 Type D: 386	Type A: 1095 Type B: 1480 Type C: 1094 Type D: 388	Type A: 1692 Type B: 2046 Type C: nvt Type D: nvt
Materiaal tank	-	RVS			
Materiaal spiraal	-	RVS			
Opgenomen vermogen**	kW	30			
Spiraal oppervlak	m2	0,79			
Drukverlies spiraal**	bar	0,2			
Aansluitingen c.v.-zijdig	G/mm	3/4" (buitendraad)			
Aansluitingen sanitair-zijdig	G/mm	3/4" (buitendraad)			
Aansluiting recirculatieleiding	G	½" (binnendraad)			
Max. werkdruk c.v.-zijdig	bar	3,5			
Waterbedrijfsdruk (min. - max.)	bar	1,0 - 7,0			
Boilertemperatuur regelbaar (bij toepassing van elektr. verwarmingselement)	°C	10 – 70			
Opwarmtijd (15°C - 60°C)	min	12	15	20	30
Elektrische aansluiting verwarmingselement (acc.)	-	2,7 kW / 230 Volt			
Stilstandverliezen	kWh/24h	1,5	1,7	2,3	2,7
Diameter sensorbuis (inwendig)	mm	8			

* In combinatie met ophangbeugel

** Bij temperatuur van 90/70°C en doorstroming van 2 m³/uur, koudwater temperatuur 10°C

Remeha B.V.

Postbus 32

7300 AA Apeldoorn

T +31 (0)55 549 6969

E remeha@remeha.comI nl.remeha.com

PART OF BDR THERMEA

Uw Remeha adviseur:**Remeha, the comfort innovators**

Remeha ontwikkelt voortdurend innovatieve en energiezuinige producten voor warmte en warm water, zowel voor woningen als utiliteit. Ons productassortiment omvat cv-ketels, (zonne)boilers, thermostaten, warmtepompen en aanverwante techniek. Met onze innovaties streven wij ernaar te anticiperen op uw wensen en behoeften nu en in de toekomst.

Remeha is één van de grote merken van BDR Thermea, een internationaal toonaangevende producent en distributeur van innovatieve verwarmingssystemen, warmwatersystemen en aanverwante diensten. BDR Thermea is leider in Europa en heeft wereldwijd vestigingen in ruim 70 landen.

