

- Remon HR boilers



REMON
passie voor water

Remon levert diverse waterbehandelings-oplossingen voor een groot scala aan sectoren. Van bronboring tot ultrapuur water, Remon verzorgt van A tot Z uw complete watervoorziening.

- Slimme RVS boilers met een Hoog rendement

Remon is producent van HR (hoog rendement) boilers. Deze slimme boilers maken gebruik van een hoog rendement geiser en een hoogwaardig RVS buffervat waardoor veel warm water met een minimaal stilstandsverlies op voorraad gehouden kan worden. Indien gewenst kan dit water snel en efficiënt worden doorverwarmd wanneer er een piekvraag is. Deze hoog rendement boilers hebben een veel lager energie/gasverbruik dan conventionele boilersystemen.

“ Remon regelt alles tot in de puntjes ”

Mark van Buuren - Kijkje bij de Buuren

- Multifunctionele (boerderij) boilers met Online besturing

Remon is al meer dan 40 jaar een betrouwbare partner op het gebied van waterbehandeling.

Onze boilers kunnen worden voorzien van diverse warmtebronnen, zoals een zonneboiler, een elektrisch element, een warmteterugwinning of een gasgestookte geiser, uiteraard kunnen deze warmtebronnen ook onderling worden gecombineerd dankzij de diverse extra warmtewisselaars in het vat. Alle vaten worden standaard geleverd met online besturing en touchscreen bediening. Op verzoek en tegen minderprijs zijn er ook 'kale' besturingen zonder online plc besturing leverbaar.

De vaten zijn in diverse uitvoeringen en groottes leverbaar. Ook kan er (mits er gekozen wordt voor een zonneboiler) een ISDE subsidie op worden verleend die kan oplopen tot wel 4000 euro. Tevens is er veelal een Energie investeringsaftrek van toepassing. Neem contact met Remon op voor meer informatie.

- Daarom een boiler van Remon

- ✓ Diverse capaciteiten
- ✓ Hoog rendement
- ✓ RVS boilervat
- ✓ Intelligente besturing met touchscreen
- ✓ Remon produceert en installeert op verzoek
- ✓ 24/7 service
- ✓ Subsidies mogelijk (EIA, KIA en ISDE)



Bezoek onze website www.remon.com

- De HR-boilers van

Remon

Basis

De basis boiler is de meest basale versie met een vat en een geiser. Dit systeem houdt water op voorraad en indien er vraag is naar meer en heter water kan het uitgaande water nog verder worden verwarmd met de geiser. Op het vat kunnen wel andere warmtebronnen worden aangesloten. De basis is leverbaar vanaf 200 liter, tot een maximum van 1000 liter RVS boilervat.

Duo (hybride)

Met de Duo zijn er meerdere warmtebronnen op het vat aangesloten zoals een warmteterugwinning, een elektrisch element of een zonneboiler. Hierdoor zijn er diverse warmtebronnen in gebruik en worden deze allemaal feilloos bestuurd door de slimme PLC gestuurde touchscreen bediende online besturing van Remon. Ook de duo is leverbaar vanaf een 200 liter tot een 1000 liter RVS boilervat. De opgebouwde Remon HR-Geiser® verwarmd het RVS boilervat voor op een basis temperatuur van 60°C. Het warme water van 60°C kan worden gebruikt voor algemeen verbruik en voorspoelen van bijvoorbeeld melkleidingen, melkrobots en melktanks. Het is mogelijk om eventueel in de toekomst de basis temperatuur van 60°C, of de volledige temperatuur van 85°C te halen uit stroom die opgewekt wordt door bijvoorbeeld zonnepanelen of een windmolen. Dit is mogelijk door middel van de PV-laadset en het 400 Volt- 4.5 KWh elektrisch element. De installatie kan dus zowel op aardgas als elektra, als beide worden gecombineerd. Hierdoor is het dus een hybride installatie.

Electric

Om anno nu nog een gasgestookt toestel aan te schaffen is niet ieders wens. Daarom heeft Remon de All electric hoog rendements-boiler in haar leveringsprogramma. Deze boiler-van-de-toekomst is volledig gasvrij, maakt indien gewenst gebruik van zonneboiler of warmteterugwinning en produceert op deze manier volop warm water. Deze innovatieve boiler heeft een RVS boilervat met verschillende temperatuurniveaus. Doormiddel van een slim laadsysteem kan alleen het bovenste deel van de boiler verwarmt worden naar bijvoorbeeld 85°C. Het onderste deel van het boilervat zal dan worden voorverwarmd door de zonnecollectoren. Indien nodig kan het hele boilervat doormiddel van een slimme 60 uren timer (die gemonteerd wordt op uw leiding) verhit worden naar 85°C.





Remon Controller® slimme besturing voor uw boiler.



- **Alles onder controle met de Remon controller®**

Alles inzichtelijk en bedienbaar op uw telefoon, tablet of computer!

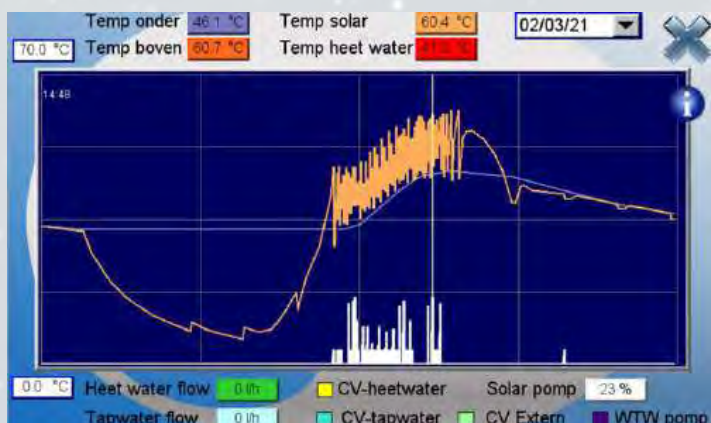
Remon Waterbehandeling heeft zelf de inmiddels gepatenteerde RemonController® ontwikkeld. Een uniek hulpmiddel voor u om uw HR-boiler op afstand te bedienen en te monitoren. Alle relevante gegevens over uw HR-boiler worden digitaal geregistreerd en verwerkt tot informatie die u als eindgebruiker op elk gewenst moment volledige controle geeft, via elk apparaat op een zeer gebruiksvriendelijke manier. Deze bewezen betrouwbare digitale techniek wordt door Remon al op grootschaal toegepast op hun bronwaterinstallaties en ook op deze innovatieve HR-boilers.

- **Controleren en bedienen Op afstand**

|| Service en betrouwbaarheid vormen de kracht van Remon ||

Sari de Ruijter - Vakantiepark Sikkenberg

De digitale controller is uitgerust met een groot kleurentouchscreen. Dit scherm wordt eenvoudig via internet gekoppeld aan een tablet, laptop of pc. Het hoofdscherm laat een real time kleurenbeeld zien met alle actuele gegevens van de boiler, waaronder ook het rendement van de zonnepanelen of heatpipes. Via het scherm is het mogelijk om de boiler optimaal in te stellen voor het maximale rendement, maar ook om storingen te signaleren én zelf op te lossen. Complexe storingen kunnen direct doorgestuurd worden naar de storingsdienst van Remon, die de storing vervolgens analyseert en zo mogelijk oplost door op afstand in te loggen op de RemonController®. Ook het werkelijke waterverbruik per dag of per periode wordt overzichtelijk op het scherm weergegeven.



Volg ons ook op :



REMON

passie voor water

- Voorkom waterdrukproblemen met een Drukverhoger

Door de klimaatverandering ervaren we in Nederland steeds drogere zomers; waterstanden worden lager en drinkwaterbedrijven hebben steeds minder water beschikbaar. Doordat de drinkwaterbedrijven de druk in het drinkwaternet bij veel vraag zullen verlagen, kan hierdoor uw hoogrendementsboiler minder goed functioneren. Het mogelijke gevolg is spoelwater met een te lage temperatuur. Het is raadzaam om hier voorafgaand maatregelen tegen te nemen en niet te wachten tot het te laat is.

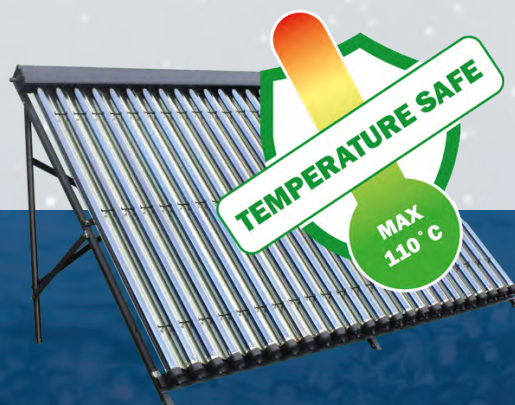
Een drukverhoger is de oplossing. Een drukverhoger is een pompje die tussen uw watermeter en uw hoogrendementsboiler wordt geplaatst. Hiermee voorkomt u een te lage waterdruk, zal uw boiler probleemloos blijven functioneren en blijft uw spoelwater van voldoende hoge temperatuur.



- Boilers en zonnepanelen, vlakke platen of Heatpipes een Duurzame combinatie

De Remon boilers kunnen hun energie halen uit zonnepanelen, vlakke plaatcollectoren of heatpipes die de warmte ook bij een lage temperatuur extreem goed vasthouden. Afhankelijk van de ruimte op uw dak of gevel en de weersomstandigheden kan de basis temperatuur van 60°C volledig worden opgewekt door de zon. Op zonnige dagen heeft u aan heatpipes genoeg om bijvoorbeeld uw melkveehouderij volledig van water van 85°C te voorzien.

Alle benodigde energie voor uw heet water zelf opwekken via de zon, ongeacht het weer? Sluit uw Remon HR-boiler dan aan op onze Temperature Safe Heatpipes. Deze innovatieve collectoren houden de warmte van de zon ook bij een lage buitentemperatuur extreem goed vast. Zo behaalt u zowel in de zomer- als in de winterperiode een zeer hoog rendement. Zelfs bij temperaturen ver onder nul °C wordt uw water bij voldoende straling nog verwarmt.





- Diverse subsidiemogelijkheden voor uw Remon

HR boiler

Wanneer u een investering in uw bedrijf doet is het altijd fijn om te weten dat deze doormiddel van subsidies nog aantrekkelijker wordt gemaakt. Wanneer u een HR boiler van Remon aanschaft komt deze in aanmerking voor de volgende subsidies:

EIA (energie investeringsaftrek)

Met EIA kunt u 45,5% (2023) van de kosten voor aanschaf en montage van uw HR boiler aftrekken van de fiscale winst, bovenop uw gebruikelijke afschrijving. Zo betaalt u minder inkomstenbelasting of vennootschapsbelasting. Uw netto EIA-voordeel is ongeveer 11¼% van de investeringskosten.

ISDE (Investeringssubsidie duurzame energie)

Sinds 1 januari 2016 kunt u bij de aanschaf van een Remon HR boiler Solar mogelijk ook profiteren van de ISDE. Deze regeling subsidieert de investering van ondernemers en particulieren in diverse apparaten die duurzame energie produceren, waaronder zonneboilers. De ISDE kan echter niet gecombineerd worden met de EIA.

KIA (Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek)

Naast de EIA en ISDE kunt u ook profiteren van de Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek. Met deze regeling kunt u tot maximaal 28% van uw investering in uw nieuwe HR boiler extra aftrekken van uw winst. De hoogte van de aftrek hangt wel af van eventuele andere investeringen die u hebt gedaan in het investeringsjaar. U kunt de KIA en de EIA met elkaar combineren om zo een flinke korting te behalen op uw investering.



- Water is onze Passie

Daarom kiest u voor Remon

Elke situatie is uniek. Elke waterinstallatie ook. Omdat geen plek dezelfde is, vraagt elke situatie om een eigen oplossing. Wij bij Remon snappen dat.

Om u goed van dienst te zijn, begint uw contact met Remon met een gesprek met onze binnendienst. Hiervandaan wordt u in contact gebracht met onze ervaren en gespecialiseerde buitendienst medewerkers. Zij zijn in staat om samen met u de juiste waterinstallatie te selecteren om het water aan uw wens te laten voldoen.

Als de koop is gesloten gaat de werkvoorbereiding aan de slag en wordt voor u een maatwerk zuivering voorbereid en geassembleerd. Daarna wordt het systeem geïnstalleerd, in bedrijf gesteld en turn-key opgeleverd voor jarenlang probleemloos gezuiverd water.

Dat bedoelen wij met *'passie voor water'*

- Alles in eigen huis

De installaties van Remon

Omdat wij vinden dat alleen het beste goed genoeg is, maken we vaak onze installaties in eigen huis. Alleen dan krijgen wij precies de kwaliteit die wij wensen te leveren. Zo bouwen we alles zelf, hebben we onze eigen mallen, maken we zelf onze schema's, programmeren we zelf de computers en online verbindingen en plaatsen en onderhouden we alles zelf. Alleen zo kunnen we altijd en constant water maken van iedere gewenste kwaliteit.

REMON
passie voor water

Bezoek onze website www.remon.com