

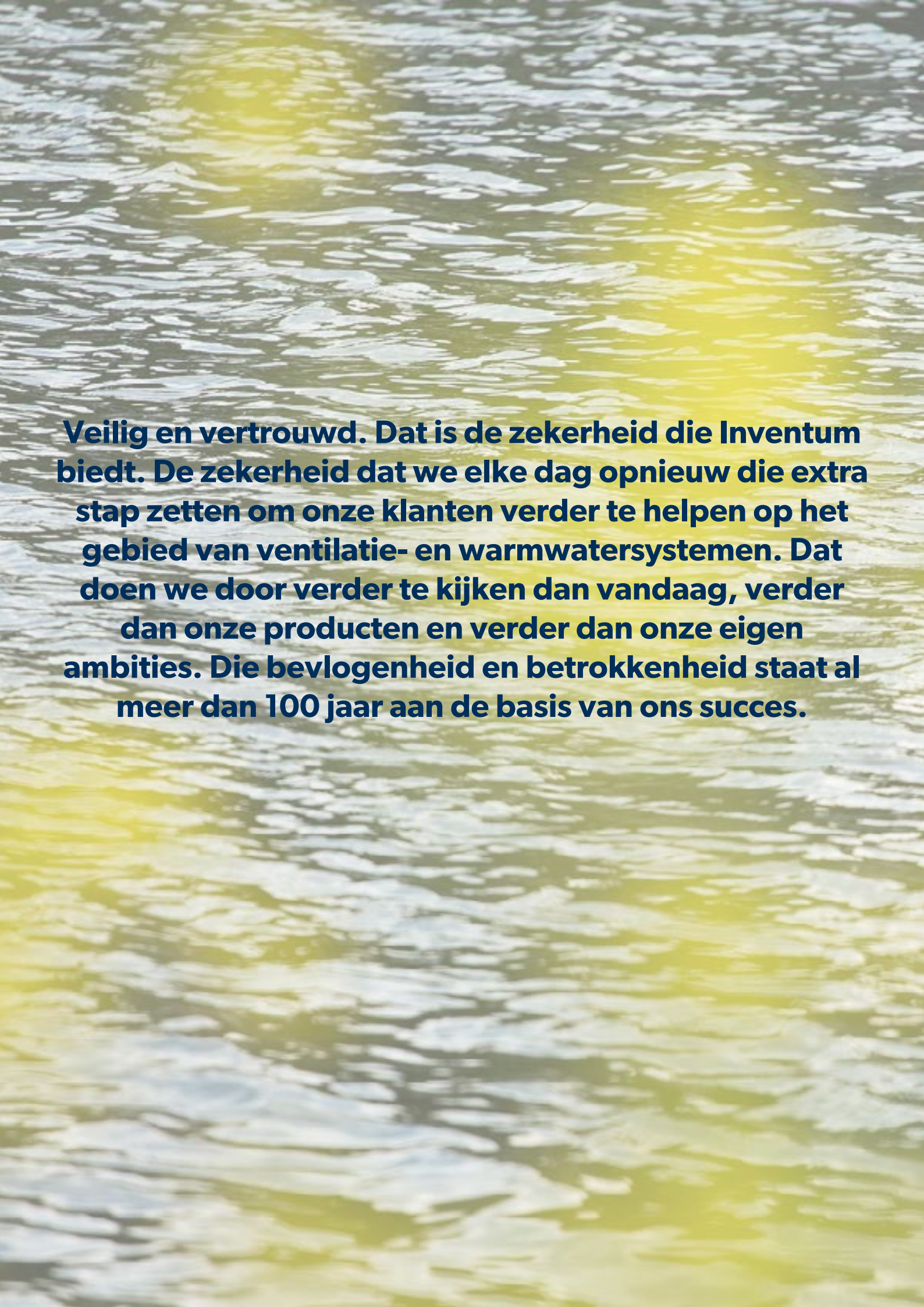


RVS boilers

MAXTANK



inventum



Veilig en vertrouwd. Dat is de zekerheid die Inventum biedt. De zekerheid dat we elke dag opnieuw die extra stap zetten om onze klanten verder te helpen op het gebied van ventilatie- en warmwatersystemen. Dat doen we door verder te kijken dan vandaag, verder dan onze producten en verder dan onze eigen ambities. Die bevologenheid en betrokkenheid staat al meer dan 100 jaar aan de basis van ons succes.

Lichtgewicht RVS vat, corrosiebestendig en onderhoudsarm

Inventum levert een complete serie RVS boilers voor verschillende toepassingen onder de naam MAXTANK. Deze serie is uitermate geschikt voor grotere woningen waar veel tapwater wordt gebruikt. Ook zijn ze geschikt voor collectieve opwekking in bijvoorbeeld appartementencomplexen.

Assortiment

De MAXTANK serie is verkrijgbaar in vier productgroepen:

1. Indirect verwarmde boiler;
2. Solar boiler;
3. Warmtepompboiler;
4. Buffer / Voorraadvat.

MAXTANK is leverbaar met een netto inhoud van 100 tot 500 liter. Er zijn verschillende accessoires leverbaar, waaronder inlaatcombinaties, verwarmingselementen en dompelbuizen voor $\varnothing 6$ mm sensoren.

Unieke eigenschappen

- Tank, wisselaar en adaptors van hoogwaardig RVS;
- Corrosiebestendig vat;
- Minimaal warmteverlies;
- Snelle opwarming;
- Onderhoudsarm (functioneert zonder anode);
- Lichtgewicht t.o.v. geëmailleerde vaten.

Op locaties of bij projecten waarbij de standaard boiler niet past, zijn meerdere mogelijkheden beschikbaar op aanvraag:

- Klantspecifieke boilers;
- MAXTANK op OEM basis;
- Inhoudsmaten boven de 500 liter;
- ERP label 'B' in plaats van 'C'.

Indirect verwarmde boiler

RVS boiler met een enkele wisselaar. Deze boiler wordt gebruikt in combinatie met alle moderne verwarmingssystemen.



Solar boiler

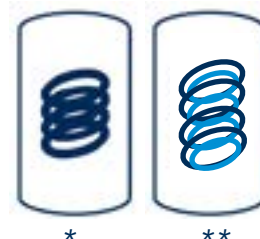
RVS boiler met twee wisselaars. Deze boiler wordt gebruikt om thermische solarsystemen te combineren met moderne verwarmingssystemen.

Warmtepompboiler

RVS boiler met een groter wisselaaroppervlak, speciaal ontwikkeld voor gebruik in combinatie met warmtepompen.

* Enkel gewikkelde wisselaar.

** Dubbel of driedubbel gewikkelde wisselaar met manifold



Buffer / Voorraadvat

RVS buffer / voorraadvat voor onder andere warm tapwater. Naast de opslag van warm tapwater kan het vat gebruikt worden in combinatie met externe warmtewisselaars.

Kleine inhoudsmaten beschikbaar voor warmtepompbuffers (40 tot 100 liter).

Technische gegevens MAXTANK											
Type	Artikelnummer	Inhoud (L)	Materiaal	Isolatie	Diameter (mm) ø	Hoogte (mm)	Gewicht leeg/vol (kg)	Stilstandverlies (W)	Max. temperatuur (°C)	Max. werkdruk (bar)	ERP label
Indirect verwarmde boiler											
Indirect verwarmde boiler 100 solo	37010100	100	RVS 444	PUR	500	1000	35 / 133	47	90	8	B
Indirect verwarmde boiler 150 solo	37010150	150	RVS 444	PUR	550	1115	48 / 196	63	90	8	C
Indirect verwarmde boiler 200 solo	37010200	200	RVS 444	PUR	550	1450	52 / 248	77	90	8	C
Indirect verwarmde boiler 300 solo	37010300	300	RVS 444	PUR	620	1650	62 / 351	94	90	8	C
Indirect verwarmde boiler 400 solo	37010400	400	RVS 444	PUR	710	1630	83 / 473	102	90	8	C
Indirect verwarmde boiler 500 solo	37010500	500	RVS 444	PUR	710	1990	93 / 588	111	90	8	C
Solar boiler											
Solar boiler 200 indirect duo	37020200	200	RVS 444	PUR	550	1450	68 / 267	77	90	8	C
Solar boiler 300 indirect duo	37020300	300	RVS 444	PUR	620	1650	88 / 386	94	90	8	C
Solar boiler 400 indirect duo	37020400	400	RVS 444	PUR	710	1630	119 / 518	102	90	8	C
Solar boiler 500 indirect duo	37020500	500	RVS 444	PUR	710	1990	139 / 637	111	90	8	C
Warmtepomp boiler											
Boiler t.b.v. warmtepomp 200	37030200	200	RVS 444	PUR	580	1475	64 / 254	56	90	8	B
Boiler t.b.v. warmtepomp 200 D.W.	37030210	200	RVS 444	PUR	580	1475	64 / 254	56	90	8	B
Boiler t.b.v. warmtepomp 300	37030300	300	RVS 444	PUR	660	1700	74 / 359	68	90	8	B
Boiler t.b.v. warmtepomp 300 D.W.	37030310	300	RVS 444	PUR	660	1700	74 / 359	68	90	8	B
Boiler t.b.v. warmtepomp 400	37030400	400	RVS 444	PUR	760	1630	93 / 476	73	90	8	B
Boiler t.b.v. warmtepomp 500	37030500	500	RVS 444	PUR	760	1990	105 / 591	82	90	8	B
Buffer/ voorraadvat											
Voorraadvat 200	30023003	200	RVS 444	PUR	550	1420	46 / 244	77	90	8	C
Voorraadvat 300	37040300	300	RVS 444	PUR	620	1650	59 / 351	94	90	8	C
Voorraadvat 500	37040500	500	RVS 444	PUR	710	1990	90 / 588	111	90	8	C
Andere maten op aanvraag											
MAXTANK Modul-AIR											
MAXTANK Modul-AIR 100	30002000	100	RVS 444	PUR	500	1000	38 / 140	47	90	8	B
MAXTANK Modul-AIR 150	30002005	150	RVS 444	PUR	580	1145	50 / 197	52	90	8	B
MAXTANK Modul-AIR 180	30002002	180	RVS 444	PUR	580	1365	54 / 236	53	90	8	B

Artikelnummer	15100002	15100003	15100004	15100005	15100006	15100014
Omschrijving	Verwarmingselement 1.5kW x 230 V 14" x 1-1/2"	Verwarmingselement 2kW x 230 V 14" x 1-1/2"	Verwarmingselement 3kW x 230 V 14" x 1-1/2"	Inlaatcombinatie 3/4" (<400 liter)	Inlaatcombinatie 1" (400 & 500 liter)	1/2" dompelbuis met trekontlaster t.b.v. sensor ø 6mm

Disclaimer

Deze brochure is een uitgave van Inventum Technologies B.V. Aan deze brochure en de daarin opgenomen voorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend. Niets uit deze uitgave mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Inventum maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.



Inventum Technologies B.V.

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten postbus Postbus 275, 3990 GB Houten
tel +31 (0)30 274 84 84 mail info@inventum.com web inventum.com