

reflex

Thinking solutions.

PAST PERFECT.

Bij elke warmtebron. In elke installatie.



INDIRECT
GESTOOKTE
BOILERS
WAAROP U KUNT
VERTROUWEN

Reflex Storatherm-Oplossingen

WAAROM EEN GOEDE INDIRECT GESTOOKTE BOILER BELANGRIJKER IS DAN U MISSCHIEN DENKT.

Het verwarmen van tapwater is goed voor 15 tot 30% van het energieverbruik van een huishouden. De boiler is het stille werkpaard van elk warmwatersysteem. De juiste boiler zorgt voor een betrouwbare en constante warmwatervoorziening, lager verbruik en minder service interventies. De verkeerde keuze betekent jarenlange problemen en minder comfort.



DE JUISTE GROOTTE

Een te kleine boiler betekent koude douches; een te grote verspillt elke dag energie.

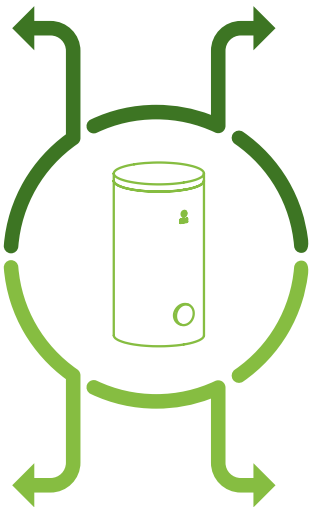
Het Storatherm Aqua-assortiment varieert van compacte varianten van 120 l die onder een wandketel passen tot modellen van 3.000 l – monovalent of bivalent, met één of twee warmtewisselaars. Voor elke installatie precies de capaciteit die het nodig heeft, zonder compromissen of overspecificatie..



GESCHIKT VOOR ELKE WARMTEBRON

Een boiler die aan één warmtebron is gebonden, wordt een beperking zodra het systeem wordt gemoderniseerd of vervangen.

De Storatherm Aqua kan worden aangesloten op gas, olie, pellets, warmtepompen, zonneboilers, stadsverwarming of hybride systemen. Monovalente of bivalente configuraties. Toekomstbestendig voor de huidige energietransitie.



EFFICIËNT ONTWERP

Stilstandsverliezen kosten dagelijks geld en lopen op gedurende de levensduur van de boiler.

De rECOflex®-isolatie minimaliseert deze verliezen en ondersteunt hogere ErP-energieklassen – lager verbruik voor de eindgebruiker, eenvoudigere energiebeoordelingen voor de installateur en een sterker verkoopargument.



DUURZAAM & HYGIËNISCH

Voor een boiler zijn twee factoren het belangrijkste: duurzaamheid op lange termijn en hygiëne.

Hoogwaardig email conform DIN 4753-3 en een vooraf gemonteerde magnesiumanode beschermen het staal vanaf dag één. Geoptimaliseerde boiler keuze ondersteunt een veilige werking bij alle warmtebronnen – inclusief de voor warmtepomp typerende lagere aanvoertemperaturen.

EEN SLIMME OPLOSSING SPECIAAL VOOR WARMTEPOMPEN.

De Storatherm Aqua+Heat-combinatieboiler combineert een indirect gestookte boiler met XL-warmtewisselaar 1 en een buffer 2 in één oplossing – speciaal voor warmtepompsystemen.

De hoogrendementswarmtewisselaar zorgt voor een hygiënische en krachtige bereiding van drinkbaar warm water, ondersteund door een efficiënte, robuuste PU-isolatie 3.

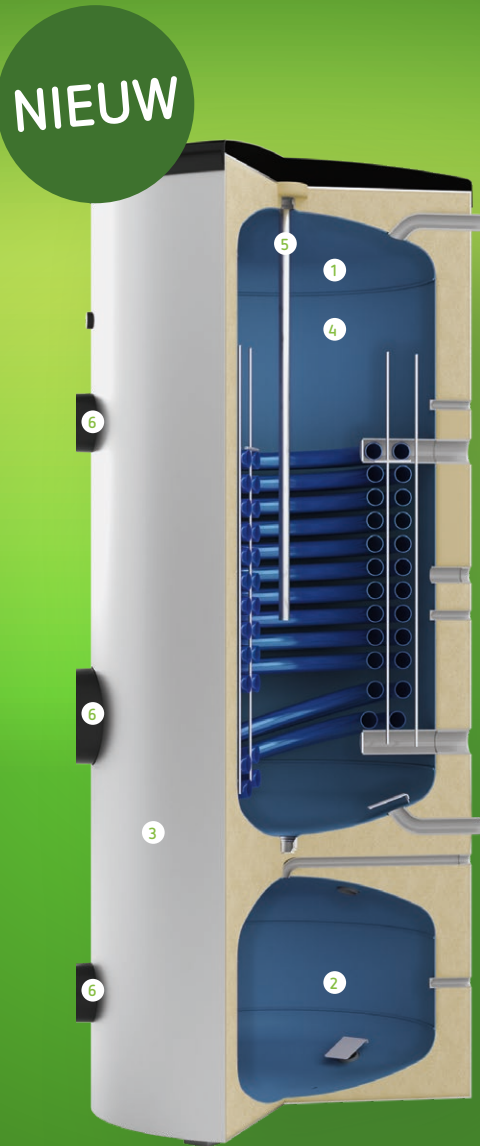
Het geïntegreerde buffervolume minimaliseert het pendelen van de warmtepomp en verlengt de levensduur van het systeem.

Het 2-in-1-ontwerp met gescheiden zones vermindert de installatietijd, de hydraulische complexiteit en de ruimtebehoefte aanzienlijk.

4 Hoogwaardige emailering conform DIN 4753-3.

5 Vooraf gemonteerde magnesiumanode voor langdurige bescherming van de boiler.

6 Power-to-heat. Mogelijkheid om tot drie extra elektrische verwarmingselementen te monteren voor back-upvermogen of power-to-heat-toepassingen.



AHHF NIEUW

Storatherm Aqua + Heat

Plaatsbesparende combi boiler/buffer bestaande uit een indirect gestookte boiler voor warmtepomptoepassingen en een buffer. Geëmailleerde boiler voor indirecte verwarming van sanitair warm water, met één warmtewisselaar. Buffertank van staal, aan de binnenzijde onbehandeld. Beide tanks zijn hydraulisch ontkoppeld in één mantel..

Inhoudsbereik	200/80 & 300/100 l
Warmtewisselaars	1
ErP-klasse	B
Maximale druk	10 bar (SWW), 3 bar (buffertank)



Overzicht van opties en toepassingen voor alle typen warmwateropslag tanks

Product-assortiment / Toepassingsoverzicht	Warm water	Verwarming	Koeling*	Zonne-energie (thermisch)	Gas	Olie	Warmtepomp	Biomassa**	Stadsverwarming	Elektrische verwarming	Flens
AC	☑				☑	☑					
AF/1	☑				☑	☑		☑		☑	☑
AF/2	☑			☑	☑	☑		☑		☑	☑
AHHF	☑	☑	☑		☑	☑	☑			☑	☑
AH/1	☑				☑	☑	☑	☑		☑	☑
AH/2	☑			☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑
AL	☑							☑	☑	☑	☑

* Geen actieve koeling.
** Een geschikte buffertank is vereist.

DE JUISTE TANK VOOR ELK PROJECT.

- 1 DIN 4753-3 premium email
- 2 Warmtewisselaar met gladde buizen
- 3 Effectieve rECOflex®-isolatie
- 4 In de fabriek gemonteerde anode
- 5 Foliemantel
- 6 Voorbereid voor elektrische verwarming



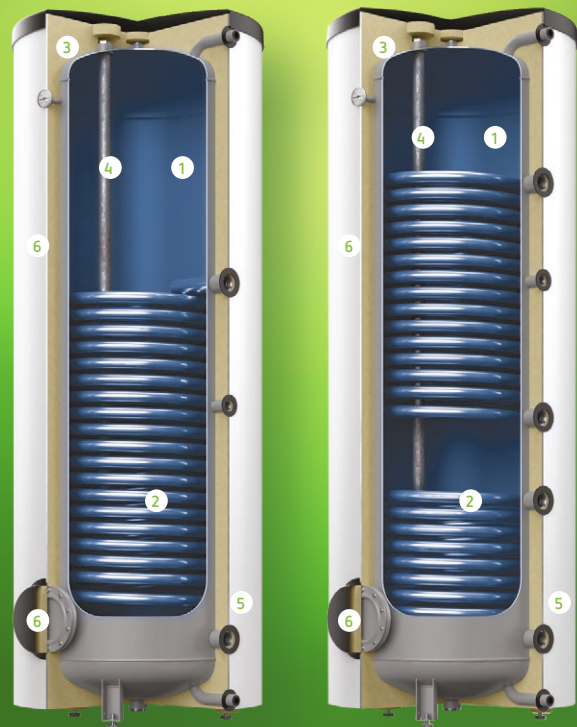
Voor wandverwarmingsketels



Voor alle warmtebronnen



Zonder warmtewisselaar



Voor warmtepompen



Servitec Mini



Storatherm Heat Mini



Reflex NGV- en Refix DD-expansievaten

AC

Storatherm Aqua Compact

Compacte opslagtank met één warmtewisselaar en aansluitingen aan de bovenzijde voor directe installatie onder een wandketel. Lage warmteverliezen dankzij rECOflex®-isolatie.

Inhoudsbereik	120 & 160 l
Warmtewisselaars	1
ErP-klasse	B, C
Maximale druk	10 bar (SWW)



AF 1/2

Storatherm Aqua

Standaard monovalente of bivalente geëmailleerde warmwateropslagtank voor uiteenlopende toepassingen, zoals gas-, olie- of pelletketels. Lage warmteverliezen dankzij rECOflex®-isolatie of robuuste vliesisolatie. Mogelijkheid om elektrische verwarming te installeren.

Inhoudsbereik	150, 200, 300, 400, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000 l
Warmtewisselaars	1 of 2
ErP-klasse	A, B, C
Maximale druk	10 bar (SWW)



AL

Storatherm Aqua Load

Geëmailleerde warmwateropslagtank voor warmwaterverwarming. Zonder warmtewisselaar. Diverse mogelijkheden voor montage van elektrische verwarming. Lage warmteverliezen dankzij rECOflex®-isolatie of robuuste vliesisolatie.

Inhoudsbereik	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000 l
Warmtewisselaars	0
ErP-klasse	C
Maximale druk	10 bar (SWW)



AH 1/2

Storatherm Aqua Heat warmtepomp

Hoogrendementsdrinkwatertank met XL-warmtewisselaar, geoptimaliseerd voor warmtepompen. Lage warmteverliezen dankzij rECOflex®-isolatie of robuuste vliesisolatie. Diverse mogelijkheden voor montage van elektrische verwarming.

Inhoudsbereik	150, 200, 300, 400, 500, 750, 1000
Warmtewisselaars	1 of 2
ErP-klasse	B, C
Maximale druk	10 bar (SWW)



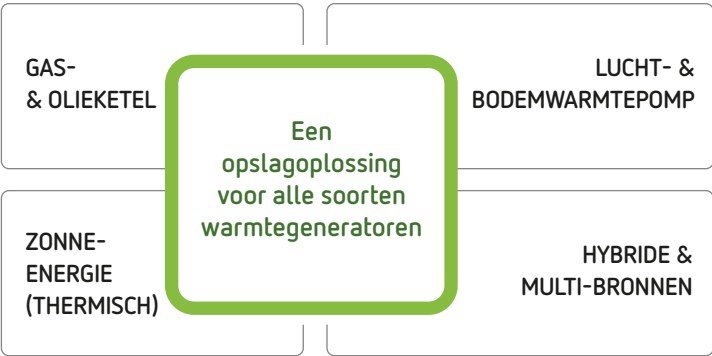
SYSTEEM

Totaaloplossing voor warmtepompinstallaties

Vertrouw op de Reflex-oplossing voor een stabiele en efficiënte werking van uw warmtepomp. Maak uw Storatherm Aqua-tank compleet met de volgende bijpassende componenten: **Servitec Mini** – verwijdt effectief lucht en opgeloste gassen uit het systeem, verbetert het rendement en voorkomt corrosie. **Storatherm Heat Mini-buffertank** – zorgt voor langere looptijden van de warmtepomp en een voor stabielere werking. **Reflex NGV- en Refix DD-expansievaten** – handhaven de juiste systeemdruk, beschermen de componenten en waarborgen de bedrijfsveiligheid.

Samen verhogen deze componenten de efficiëntie, beschermen zij kritische apparatuur en verlengen zij de levensduur van uw warmtepompsysteem.

KIES UW OPTIE
IN 60 SECONDEN.



“Bij de ombouw naar een warmtepomp heb ik een boiler nodig die ik één keer kan specificeren en vervolgens kan vergeten. Met Storatherm Aqua zit het meteen goed – en ik weet dat de volgende serviceafpraak niet over de boiler zal gaan.”

VOLUMEBEHOEFTE	WARMTEPOMP	WARMTEPOMP + ZONNE-ENERGIE	GAS-/OLIEKETEL	ZONNE-ENERGIE + KETEL	PV-ELEKTRISCH
≈ 100–150 L	AH 150/1	–	AF 150/1	AF 200/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 150–200 L	AH 200/1	–	AF 200/1	AF 200/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 200–300 L	AH 300/1	–	AF 300/1	AF 300/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 300–400 L	AH 400/1	AH 400/2	AF 400/1	AF 400/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 400–500 L	AH 500/1	AH 500/2	AF 500/1	AF 500/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 600–750 L	AH 750/1	AH 750/2	AF 750/1	AF 750/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 750–1000 L	AH 1000/1	AH 1000/2	AF 1000/1	AF 1000/2	+ EFHR/+ EEHR
Renovatie	AHHF 200/80 of AHHF 300/100	Raadpleeg de technische ondersteuning	AC 120/1 of AC 160/1	Raadpleeg de technische ondersteuning	+ EFHR/+ EEHR

De tabel geeft een algemeen overzicht van Storatherm Aqua-modellen op basis van opslagvolume en warmtebron. Hij is uitsluitend bedoeld als richtlijn. De uiteindelijke productkeuze moet altijd voldoen aan de nationale regelgeving en lokale bedrijfsomstandigheden.

Gebruik voor de selectie de online selectietool Reflex Solutions Pro: rsp.reflex-winkelmann.com →



DRIE REDENEN WAAROM
INSTALLATEURS VOOR
STORATHERM AQUA KIEZEN.



MAXIMALE
COMPATIBILITEIT

Werkt met elk
verwarmingssysteem.

- Gas, stookolie, pellets, warmtepomp, zonne-energie, hybride.
- Nieuwbouw, renovatie, retrofit.
- Monovalent of bivalent – 6 productlijnen, compleet assortiment.

De juiste boiler
voor elk project.



EUROPEES
NETWERK

Ondersteund door het
Europese distributie-
netwerk voor HVAC.

- Beschikbaar via toonaangevende groothandels in heel Europa en daarbuiten.
- Twee Europese productielocaties – Legnica (PL) en Rimavska Sobota (SK, vanaf 2026), ontworpen in Ahlen (DE).
- Lokale technische ondersteuning van Reflex in 25 landen.

Waar u ook bouwt, uw
distributeur kent Reflex.



BEWEZEN
& VEILIG

Ontworpen om
lang mee te gaan.
Vertrouwd door
professionals.

- 5 jaar productgarantie.
- Hoogwaardig email volgens DIN 4753-3 + in de fabriek gemonteerde magnesiumanode.
- Geleverd als OEM aan toonaangevende Europese HVAC-merken.

Vertrouwen waarop
u kunt rekenen.

Vertrouwd door de merken die u al vertrouwt.

Europa's meest
vertrouwde merken
kozen Reflex als hun
leverancier.

5M+

GELEVERDE UNITS
– wereldwijd.

+30 JAAR

BEWEZEN ENGINEERING
– duurzame prestaties.

GEMAAKT IN EUROPA. WERELDWIJD VERTROUWD.

Met meer dan 25 eigen verkoopvestigingen is het merk Reflex vandaag aanwezig op alle belangrijke markten wereldwijd. Voortbouwend op de technische traditie die met de naam Heinrich Winkelmann is verbonden, combineren wij decennia aan ervaring met voortdurende ontwikkeling en een duidelijke inzet voor kwaliteit.

Moderne productiefaciliteiten in Europa, waaronder Rimavská Sobota in Slowakije en Legnica in Polen, zorgen voor hoge productiecapaciteit, consistente productkwaliteit en betrouwbare levering.

Gecertificeerde productkwaliteit

Meer dan een eeuw ervaring, gecertificeerde leveranciers en onze eigen hoge productienormen. Dat is wat de superieure kwaliteit garandeert die wij elke dag leveren. Gesteund door internationaal erkende kwaliteitscertificaten zijn wij overtuigd van de kwaliteit van onze producten..



ONTDEK HET VOLLEDIGE ASSORTIMENT

Storatherm Aqua-producten:

www.reflex-winkelmann.com/nl/storatherm



Thinking solutions.

Reflex BeLux

Zuiderlaan 14
BE-1731 Asse (Zellik)
+32 2 808 20 50
belux@reflex.de

Reflex Nederland B.V.

Fennaweg 55
NL-2991 ZA Barendrecht
Telefoon: +31 (0)88-880 26 00
Technische Hotline: +31 (0)88-880 26 00
www.reflex-winkelmann.com/nl

www.reflex-winkelmann.com/nl-be