



Armstrong®

THERMOSYSTEMEN OPTIMALISEREN MET ARMSTRONG SERVICE

VOOR DE VOEDINGSINDUSTRIE, FARMACEUTISCHE
INDUSTRIE EN PRODUCTIESECTOREN

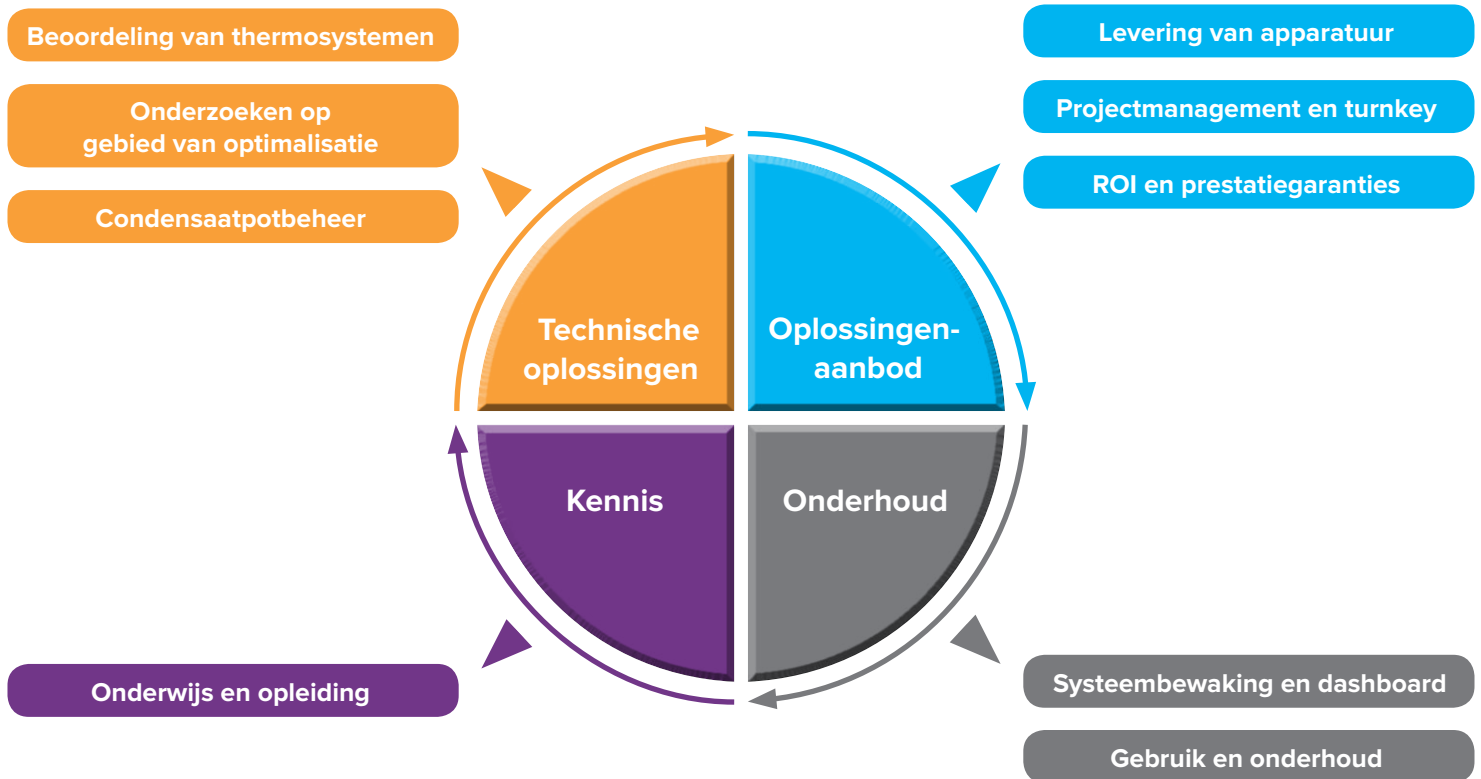


ERVARING AAN DE BASIS VAN ELKE OPLOSSING

Armstrong is wereldleider in het bieden van optimalisatieoplossingen om de prestaties van systemen voor stoom, lucht, warm water- en warmteterugwinning te verbeteren.

ARMSTRONG, WERELDWIJD LEIDER IN ENERGIE- EN MILIEUBEHEER

- Al vijf generaties lang een familiebedrijf en leiderschap.
 - Specialisten in het optimaliseren van de bruikbaarheid van procesmatige, industriële en institutionele faciliteiten.
 - Heeft 11 productie- en montagefaciliteiten in Europa, Noord-Amerika, China, India, Mexico, Japan en Korea.
 - Wereldwijd netwerk in 100 landen van sales engineers en opleidingsfaciliteiten op het gebied van energie.
- Armstrong biedt productieve oplossingen die volledig aanpasbaar en compatibel zijn met uw bestaande systemen.



Wij hebben een unieke en allesomvattende aanpak. Met meer dan 100 jaar ervaring hebben wij expertise en een diepgaande kennis opgebouwd die van toepassing is op veel industriële disciplines. De engineers en buitendiensttechnici van onze klantenservice hebben de kennis die ze nodig hebben om oplossingen te bieden die haarfijn zijn afgestemd op de specifieke wensen van de klanten.

WIST U DAT...

Armstrong International met veel bedrijven heeft samengewerkt om ze te helpen hun thermosystemen te verbeteren en de netwerkkosten betrouwbaarder te maken?

Voedselindustrie

- AB InBev
- Bonduelle
- Cargill
- Coca-Cola
- Lactalis
- Mars
- Nestlé
- Unilever
- ...



Farmaceutische industrie

- Bracco
- Ely Lilly
- GlaxoSmithKline
- UCB Pharma
- Baxter
- ...



Overige industrieën

- Burgo
- DS Smith
- Kimberley Clark
- Michelin
- ...



HET GEMIDDELDE TIJDSBESTEK WAARIN ONZE ENERGIEBESPARINGS-PROJECTEN ZICHZELF TERUGVERDIENEN, IS 2 JAAR. WIJ BIEDEN PRODUCTIEVE OPLOSSINGEN DIE COMPATIBEL ZIJN MET DE BESTAANDE SYSTEMEN OP ONZE SITES.

ONZE UNIEKE AANPAK

Walk-through

Beoordelingen van thermosystemen

Implementatie van optimalisatieprojecten

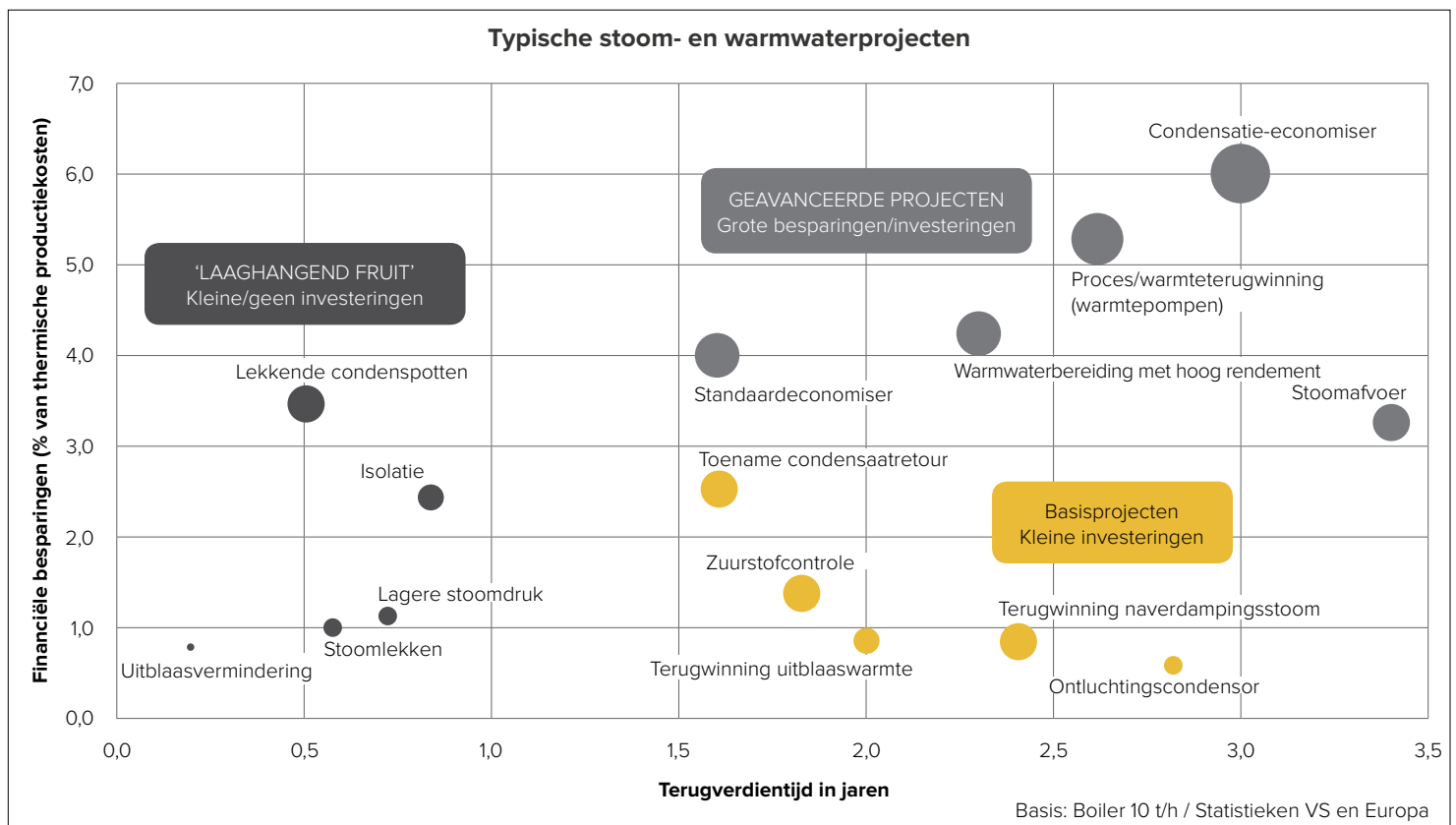


Bezoek aan de locatie om het probleem vast te stellen

Speciaal ontwikkelde onderzoeken om de beste oplossingen voor te kunnen stellen

Implementatie van de Armstrong-oplossing

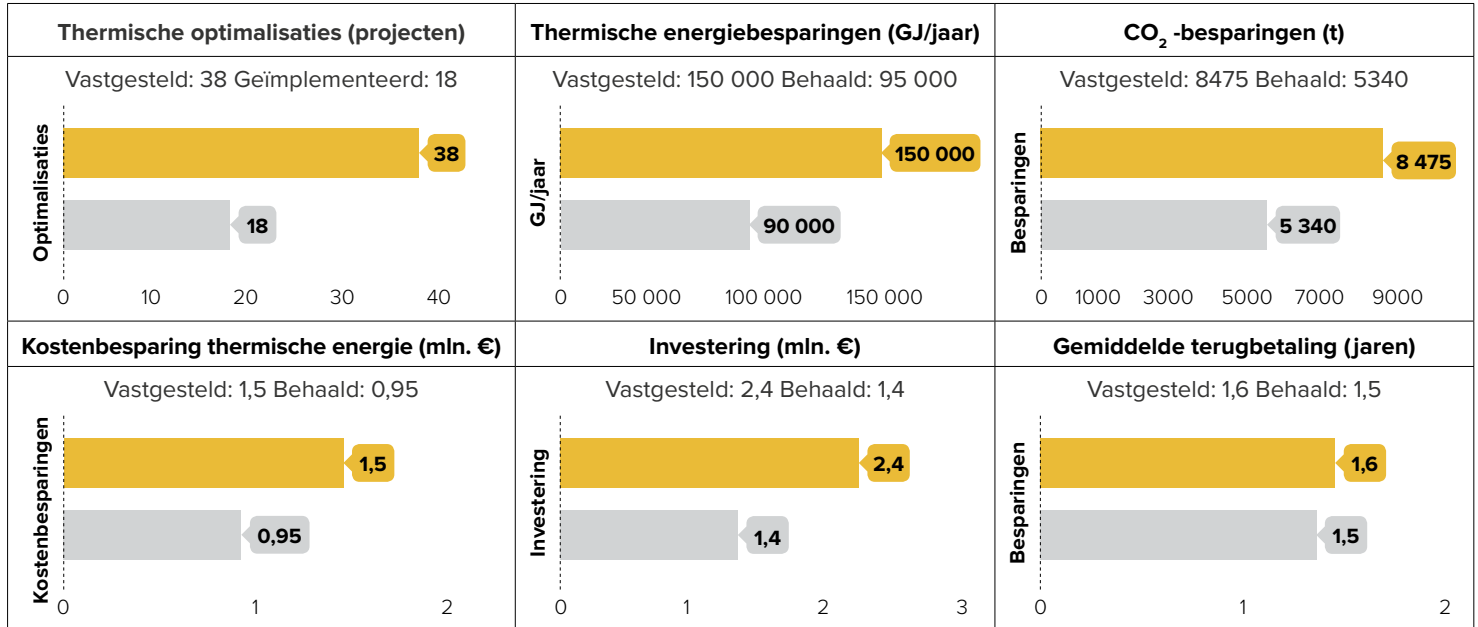
TYPISCHE OPTIMALISATIES VAN THERMOSYSTEMEN DANKZIJ ARMSTRONG SERVICE



HET SERVICETEAM VAN ARMSTRONG HEEFT IN MEER DAN 15 JAAR 350 PROJECTEN UITGEVOERD IN HEEL EUROPA.

VASTGESTELDE EN GEÏMPLEMENTEERDE CIJFERS BETREFFENDE THERMISCHE VOORZIENINGEN VOOR UW VOEDSEL

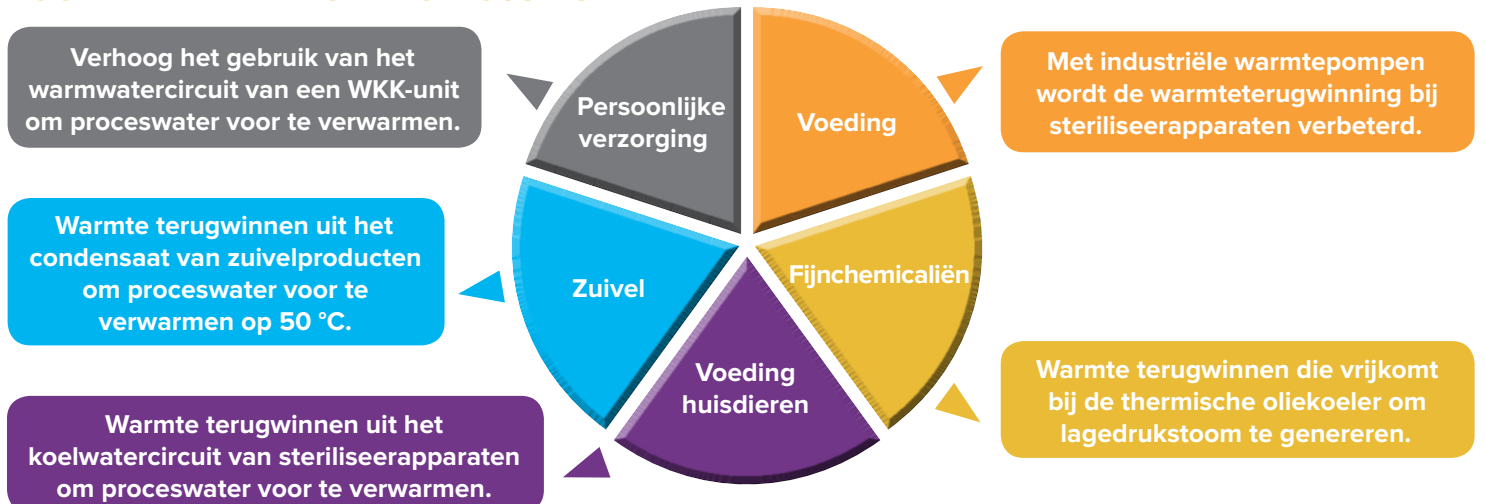
(resultaten na analyses van verschillende installaties van dezelfde groep in 5 jaar tijd)



SLIMME OPLOSSINGEN ONTWIKKELD VOOR KWALITEIT, PRODUCTIVITEIT EN EFFICIËNTIE

<p>Veiligheid en betrouwbaarheid</p> <ul style="list-style-type: none"> Betrouwbare stoom- en condensaatnetwerken. Minder lekkage van stoom en condensaat. Waterslag wordt voorkomen en de systeemveiligheid neemt toe. Geen verlies van condensaat in de afvoer. De piekvraag naar stoom wordt verwerkt. 	<p>Kwaliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> Verzekerd van een goede stoomkwaliteit voor procestoplossingen. De droogheid van stoom wordt bewaakt. Problemen met blokkades van warmtewisselaars worden opgelost. Het risico op verontreiniging van het condensaat wordt aangepakt. De efficiëntie van het systeem kan worden bewaakt door KPI te implementeren. 	<p>Energiebesparingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Stoom wordt opgeslagen middels voorverwarming door terugwinning van verspilde warmte. Stoomafvoer. Door naverdampingsstoom van heet condensaat te gebruiken, wordt lagedrukstoom gegenereerd. Maximaliseer het rendement van warmwaterbereiding. Onderzoek naar warmtebronnen/koelplaten. De hoeveelheid condensaatretour wordt verhoogd. 
---	---	---

VOORBEELDEN VAN ONZE OPLOSSINGEN



SLIMME PRODUCTEN, PROGRAMMA'S EN DIENSTEN VOOR UW NIEUWE EN BESTAANDE INSTALLATIES VAN ALLE FORMATEN, WERELDWIJD.

Meer dan honderd jaar aan kennis en ervaring heeft geleid tot unieke vaardigheden voor het ontwerpen en produceren van robuuste en betrouwbare producten waarmee de uitstoot wordt verminderd en energiebesparing wordt verbeterd voor klanten op het gebied van eten en drinken overal ter wereld. Onze producten en pakketoplossingen leveren keer op keer de beste kwaliteit als het gaat om intelligente systeemoplossingen.

Niet-gedeelde kennis is verloren energie



Een van de voornaamste krachten van Armstrong International is de enorme kennis, ervaring en inzicht die wij in meer dan 100 jaar hebben verworven in het aanbieden van thermo-energieoplossingen aan klanten over de hele wereld. Door middel van seminars en online trainingen van Armstrong University geven we u toegang tot dit unieke pakket aan diepgaande kennis. Armstrong kan zelfs een op maat gemaakt curriculum voor uw organisatie samenstellen, dat wij kunnen bezorgen op uw locatie of kunnen aanbieden via een van onze global learning centers. Als innovatief merk gericht op ontwikkeling, vinden wij het belangrijk om alles wat wij hebben geleerd met u te delen, opdat u de slimst mogelijke beslissingen voor uw bedrijf kunt nemen.

Unieke oplossingen voor warmwaterbereiding



Armstrong kan uw problemen oplossen en toekomstige problemen voorkomen met een complete oplossing speciaal ontworpen voor uw specifieke situatie en behoeften. Deze pakketoplossing voor warm water omvat de innovatieve producten en uitgebreide services die vereist zijn om de complexiteit van uw project te ondersteunen. Al deze producten en services zijn ontworpen om u een betrouwbare, duurzame en efficiënte oplossing te kunnen bieden die ongeëvenaard is en de prestaties van uw nutsvoorzieningen verbetert.

Bewaking stoomsysteem



Een volledig geïntegreerde oplossing die is ontwikkeld om uw leven gemakkelijker te maken.

SAGE® biedt u ondersteuning om de betrouwbaarheid, efficiëntie en veiligheid van apparatuur te verhogen, en daarnaast de uitstoot te verminderen. Of u nu tijd en geld wilt besparen door de condenspotten van uw installatie zo efficiënt mogelijk te gebruiken, of zeker wilt zijn van tevreden klanten of betere patiëntveiligheid door de prestaties van warmwatersystemen te gebruiken, bewaken en rapporteren in overeenstemming met wereldwijde veiligheidsrichtlijnen voor warm water. SAGE® is slimme oplossing die u nodig heeft.

Kwaliteit van de stoom



Armstrong biedt oplossingen die helpen de kwaliteit van de stoom te bevorderen voor verwerking waarbij een rechtstreekse stoominjectie noodzakelijk is. Armstrong biedt oplossingen om u te helpen bij een goede stoomkwaliteit waar directe stoominjecties nodig zijn. Onze Steam QM-1 is speciaal geschikt voor het toepassen van stoom in de voedingsindustrie. Onze Steam QM-3 regelt het bewaken van schone en zuivere stoom in de biofarmaceutische sector, zodat wordt voldaan aan EN285-protocollen.



INTELLIGENTE OPLOSSINGEN VOOR STOOM, LUCHT EN WARM WATER

Armstrong International

Noord-Amerika • Latijns-Amerika • India • Europa/Midden-Oosten/Afrika • China • Pacific Rim
armstronginternational.eu