

OVERZICHT
Boilers & Opslagvaten
2024/2025



Wat is Duplex roestvast staal?

Duplex roestvast staal combineert de beste eigenschappen van austenitisch en ferritisch roestvast staal, wat resulteert in een zeer duurzaam materiaal met een uitzonderlijke weerstand tegen spanningscorrosie en putcorrosie.

Geschikt voor toepassingen in agressieve omgevingen, een ideaal geavanceerd materiaal voor boilers en buffervaten, dat duurzaamheid en langdurige prestaties garandeert.



Waarom Duplex roestvast staal?



Hygiënisch staal

Uitstekende hygiënische eigenschappen geschikt voor industrieën zoals farmaceutica en voedselverwerking. Glad oppervlak met minimale spleten vermindert het risico op bacteriegroei. Bestand tegen corrosie en eenvoudig schoon te maken, behoudt hygiënische omstandigheden.



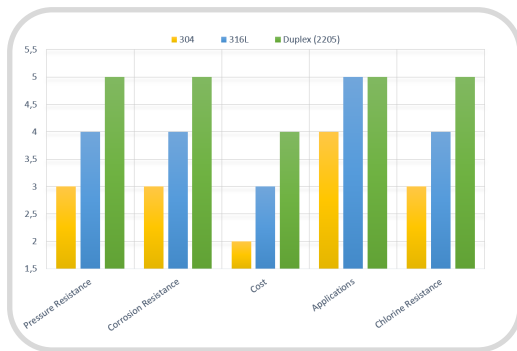
Corrosieweerstand

Uitstekende weerstand tegen spanningscorrosie, put- en spleetcorrosie. Dit maakt het ideaal voor agressieve omgevingen, zoals maritieme of chemische toepassingen.



Duurzaamheid en sterkte

Biedt superieure sterkte, met bijna twee keer de vloeigrens van traditionele austenitische roestvaste staalsoorten. Dit resulteert in betere weerstand tegen spanning en vervorming onder zware belasting.



Kosten efficiëntie

Zeer kosteffectief in de loop van de tijd vanwege de duurzaamheid en lagere onderhoudsvereisten. De hogere initiële kosten kunnen worden gecompenseerd door een langere levensduur en minder downtime.



Toepassingen

Geschikt voor een breed scala aan veeleisende toepassingen, waaronder chemische verwerking, maritieme omgevingen en de olie- en gasindustrie, waar hoge sterkte en corrosiebestendigheid van cruciaal belang zijn.

De verwerking van duplex roestvaste tanks



Precisiefabricage

CNC-snijden, vormen en geavanceerd lassen voor exacte afmetingen en robuuste lassen.

Oppervlakte behandeling

Beitsen en passivering voor optimale corrosiebescherming.

Testen

Uitgebreide druk- en niet-destructieve testen garanderen de integriteit van de tank en de lekvrije prestaties.

Kwaliteitsverzekering

Gedetailleerde inspecties en documentatie voor consistente kwaliteit.






Veilige verpakking

Zorgvuldig verpakt en geleverd, klaar voor installatie.


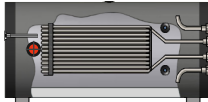








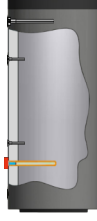


RVS Full duplex hygiëne / sanitair boilerkasten met een RVS wave XL spiraalwisselaar Ø28mm

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen | |
|--------------|---------------------|---|---|---------------|---|-----------------|
| 213 200 1015 | 200L XL / LE1-28mm |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  | |
| 213 200 1016 | 300L XL / LE1-28mm | |  | Binnentank | | RVS Full duplex |
| 213 200 1023 | 300L XL / LE1-32mm | |  | Buitenmantel | | Frosted steel |
| 213 200 1025 | 500L XL / LE1-32mm | |  | Wisselaar | | XL Wave RVS |
| 213 200 1019 | 800L XL / LE1-32mm | | | Aansluitingen | | RVS 316L |
| 213 200 1020 | 1000L XL / LE1-32mm | | | Isolatie | | Polyurethaan |


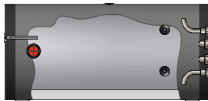


RVS Full duplex hygiëne / sanitair boilerkasten met een RVS wave XL spiraalwisselaar Ø28mm

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen | |
|--------------|--------------------|--|---|---------------|--|-----------------|
| 213 200 1011 | 200H XL / LE1-28mm |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  | |
| 213 200 1012 | 300H XL / LE1-28mm | |  | Binnentank | | RVS Full duplex |
| 213 200 1018 | 500H XL / LE1-32mm | |  | Buitenmantel | | Frosted steel |
| | | |  | Wisselaar | | XL Wave RVS |
| | | | | Aansluitingen | | RVS 316L |
| | | | | Isolatie | | Polyurethaan |






RVS Full duplex buffervaten

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen | |
|--------------|---------------|---|---|---------------|---|-----------------|
| 203 200 1008 | PWT-100L |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  | |
| 203 200 1002 | PWT- 200L | |  | Binnentank | | RVS Full duplex |
| 203 200 1004 | PWT- 300L | |  | Buitenmantel | | Frosted steel |
| 203 200 1006 | PWT- 500L | | | Aansluitingen | | RVS 316L |
| 203 200 1010 | PWT-1000L | | | Isolatie | | Polyurethaan |
| 203 200 1011 | PWT-1500L | | | | | |


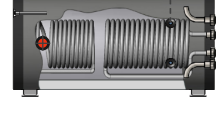
Horizontale RVS Full duplex buffervaten

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen | |
|--------------|---------------|---|---|---------------|---|-----------------|
| 203 200 1012 | PWT- 200H |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  | |
| 203 200 1013 | PWT- 300H | |  | Binnentank | | RVS Full duplex |
| 203 200 1014 | PWT- 500H | |  | Buitenmantel | | Frosted steel |
| | | | | Aansluitingen | | RVS 316L |
| | | | | Isolatie | | Polyurethaan |


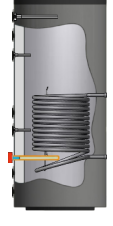
RVS Full duplex hygiëne / sanitair boilerkasten met 2x RVS wave spiraalwisselaars

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen | |
|--------------|----------------------|---|---|---------------|---|-----------------|
| 213 200 1002 | 200L / LE2 -22/28mm |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  | |
| 213 200 1004 | 300L / LE2 -22/28mm | |  | Binnentank | | RVS Full duplex |
| 213 200 1006 | 500L / LE2 -22/28mm | |  | Buitenmantel | | Frosted steel |
| 213 200 1008 | 800L / LE2 -22/28mm | |  | Wisselaar | | XL Wave RVS |
| 213 200 1010 | 1000L / LE2 -22/28mm | | | Aansluitingen | | RVS 316L |
| | | | | Isolatie | | Polyurethaan |


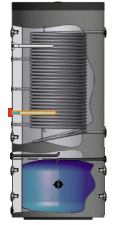
RVS Full duplex hygiëne / sanitair boilerkasten met 2x RVS wave spiraalwisselaars

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|--------------------|---|---------------|-----------------|---|
| 213 200 1013 | 200H XL / LE2-28mm |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| 213 200 1014 | 300H XL / LE2-28mm | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Wisselaar | XL Wave RVS | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |


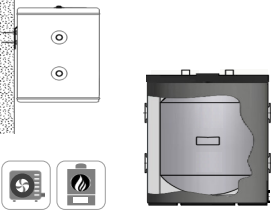
RVS Full duplex hygiëne / sanitair boilerkasten met 1x RVS wave spiraalwisselaars (Solar Ø22mm)

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|-------------------|---|---------------|-----------------|---|
| 213 200 1001 | 200L / LE1 -22mm |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| 213 200 1003 | 300L / LE1 -22mm | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| 213 200 1005 | 500L / LE1 -22mm | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| 213 200 1007 | 800L / LE1 -32mm | | Wisselaar | XL Wave RVS | |
| 213 200 1009 | 1000L / LE1 -32mm | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |

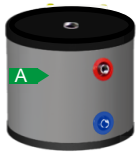
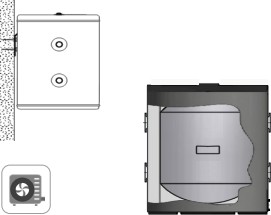
RVS Full Combi duplex hygiëne / sanitair boilerkast met 1 RVS wave XL spiraalwisselaars en een RVS buffervat

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|------------------|--|---------------|-----------------|--|
| 214 200 1001 | 200L+100L buffer |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| 214 200 1002 | 300L+100L buffer | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Wisselaar | XL Wave RVS | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |


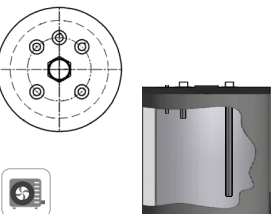
RVS Full duplex Buffervat / Openverdeler voor een Hybride oplossing (Ventilatie warmtepomp + Gasketel)

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|----------------|---|---------------|-----------------|---|
| 203 200 1001 | PWT-50 WM - C8 |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| | | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |
| | | | | | |


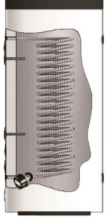
RVS Full duplex Anti-pendel Buffervat voor een Warmtepomp installatie

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|----------------|---|---------------|-----------------|---|
| 203 200 1005 | PWT-50 WM - C4 |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| | | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |
| | | | | | |


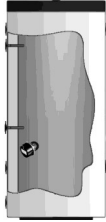
RVS Full duplex Anti-pendel Buffervat voor een Warmtepomp installatie

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|---------------|---|---------------|-----------------|---|
| 203 200 1007 | PWT-50 |  | Sensorbuis | RAL 7030 |  |
| | | | Binnentank | RVS Full duplex | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Wisselaar | XL Wave RVS | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |


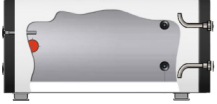
Alles-in-één buffer met Vers water XL hygiëne spiraalwisselaar

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|----------------|---|---------------|-------------|---|
| 225 200 1001 | BT-200 XL/ LE1 |  | Sensorbuis | RAL 9006 |  |
| 225 200 1003 | BT-300 XL/ LE1 | | Binnentank | SUS304 | |
| 225 200 1004 | BT-400 XL/ LE1 | | Buitenmantel | Plaatstaal | |
| 225 200 1005 | BT-500 XL/ LE1 | | Wisselaar | XL Wave RVS | |
| 225 200 1006 | BT-800 XL/ LE1 | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | Isolatie | Polyurethaan | | |


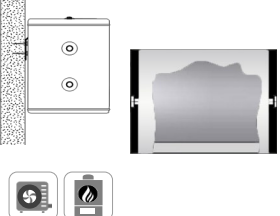
RVS SUS304 buffervaten

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|---------------|---|---------------|--------------|---|
| 203 200 1019 | BT- 50L |  | Sensorbuis | RAL 9006 |  |
| 203 200 1020 | BT-100L | | Binnentank | SUS304 | |
| 203 200 1021 | BT-200L | | Buitenmantel | Plaatstaal | |
| 203 200 1022 | BT-300L | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| 203 200 1023 | BT-500L | | Isolatie | Polyurethaan | |
| 203 200 1024 | BT-1000L | | | | |


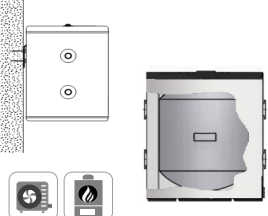
Horizontale RVS SUS304 buffervaten

| Nexus™ | Inhoud -liter | Sanitair / CV | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|---------------|--|---------------|--------------|--|
| 203 200 1025 | BT-200H |  | Sensorbuis | RAL 9006 |  |
| 203 200 1026 | BT-300H | | Binnentank | SUS304 | |
| 203 200 1027 | BT-500H | | Buitenmantel | Plaatstaal | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |



RVS Full duplex Anti-pendel Buffervat

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|---------------|---|---------------|--------------|---|
| 203 200 1028 | BT-25L / WM |  | Sensorbuis | RAL 9006 |  |
| | | | Binnentank | SUS304 | |
| | | | Buitenmantel | Plaatstaal | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |

RVS Full duplex Anti-pendel Buffervat voor een Warmtepomp installatie

| Nexus™ | Inhoud -liter | CV / Buffer | Specificatie | Label A | Meerdere bronnen |
|--------------|---------------|---|---------------|---------------|---|
| 203 200 1019 | BT-50/WM-C4 |  | Sensorbuis | RAL 9006 |  |
| | | | Binnentank | SUS304 | |
| | | | Buitenmantel | Frosted steel | |
| | | | Aansluitingen | RVS 316L | |
| | | | Isolatie | Polyurethaan | |

RVS Elektrische verwarmingselementen

| Nexus™ | 1 Fase | 1 1/2" inch | Nexus™ | 3 Fase | 1 1/2" inch |
|--------------|-----------|---|--------------|------------|---|
| 159 700 1001 | 1500 Watt |  | 159 700 1006 | 4000 Watt |  |
| 159 700 1002 | 2000 Watt | | 159 700 1007 | 5000 Watt | |
| 159 700 1003 | 2200 Watt | | 159 700 1008 | 6000 Watt | |
| 159 700 1004 | 2500 Watt | | 159 700 1009 | 9000 Watt | |
| 159 700 1005 | 3000 Watt | | 159 700 1010 | 12000 Watt | |
| | | | | | |





Dealer informatie



Alversys
Hertogstraat 42
B-3001 LEUVEN
België
T +32 16 46 17 22
E info@alversys.be
www.alversys.be

De producten van alversys zijn continue onderworpen aan verbeteringen. Daarom behoudt alversys zich het recht voor om de verkoop prijzen, het product design, de specificaties en de informatie aan te passen in de brochure zonder kennisgeving en zonder enige verplichting. Alle genoemde prijzen in deze brochure zijn exclusief de verschuldigde BTW

