

# Prijslijst buffervaten 2026



geldig vanaf 01-05-2026

## INHOUDSOPGAVE

- 1.0 Gekoeldwater buffervat met isolatie (**VK-G / VT-G / VK-Z / VT-Z / VT-X**)
- 2.0 Gekoeldwater buffervat met isolatie en scheidingschotten of geperforeerde plaat of geperforeerde buizen (**VT-P / VT-S / VT-F**)
- 3.0 **MAATWERK GKW / WP / CV buffervaten met flenzen / draadbussen / victaulics - TLR-SERIE**
  - 3.1 **MAATWERK STALEN buffervaten TLR-G**
  - 3.2 **MAATWERK RVS316L buffervaten TLR-X**
  - 3.3 **Hogere drukklasse / Lage uitvoering / Extra lage uitvoering**
- 4.0 **MAATWERK VOLBAD VERZONKEN buffervaten Custom GS-serie**
- 5.0 Pompstation / hydromoduul
- 6.0 **RVS drinkwater buffervat met isolatie (ESWE)**
  - 6.1 **TOEBEHOREN RVS drinkwater buffervaten**
  - 6.2 **ELEKTRISCHE HEATERS**
- 7.0 **RVS drinkwater buffervat met isolatie en interne warmtewisselaars (ESWF)**
- 8.0 **RVS drinkwater buffervat met isolatie met extra grote interne warmtewisselaars (ESWH)**
- 9.0 **OPTIES / ACCESSOIRES buffervaten (E-heaters - thermometers - dompelbuizen)**



**Alle leveringen franco werk Nederland, niet afgeladen en alle prijzen strikt Netto exclusief BTW**

**noot:** bij de samenstelling van deze prijslijst is de grootst mogelijke nauwkeurigheid in acht genomen voor een juiste vermelding van omschrijvingen, afmetingen en prijzen. Mochten desondanks toch nog onjuiste vermeldingen voorkomen, dan kunnen hieruit geen rechten ontleend worden.

InterClima B.V. | Gildekamp 22 - 5431 SP Cuijk | Tel.: +31 (0)485 35 00 33 | [info@interclima.nl](mailto:info@interclima.nl) | [www.interclima.nl](http://www.interclima.nl)

## 1.0 GEKOELDWATER BUFFERVAT met DAMP DICHT E ISOLATIE



- Koolstofstaal / volbad verzinkt / RVS buffervaten met isolatie
- Anti condenserende gesloten cel isolatieplaten (20 mm)
- Buffervat voorzien van anti-roest primer (buitenzijde) en PVC beschermhoes
- VT-X (RVS) vaten worden alleen uitwendig gebeitst (niet voor drinkwater geschikt!)
- Maximale werkdruk is 6 Bar / testdruk 9 Bar
- Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) tegen meerprijs
- Ook verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering
- Medium temperatuur +0°C t/m omgevingstemperatuur
- Bij bestelling **horizontale** vaten **VT-OG** of **VT-OZ** of **VT-OX** vermelden

**VK-G en VK-Z 100 t/m 1.000  
liter, verticaal, geïsoleerd,  
STAAL en VOLBAD VERZINKT  
op voorraad in Cuijk (NL)**

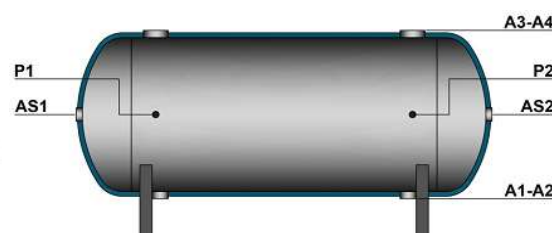
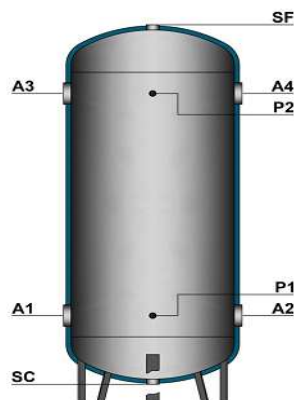
| STAAL (VK-G / VT-G) |           |             | VOLBAD VERZINKT |           |             | RVS 316 L |           |             |
|---------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Type                | Verticaal | Horizontaal | Type            | Verticaal | Horizontaal | Type      | Verticaal | Horizontaal |
| bestelnr.           | prijzen   |             | bestelnr.       | prijzen   |             | bestelnr. | prijzen   |             |
| VK-G 100 *          | € 920     | € 1.328     | VK-Z 100 *      | € 1.022   | € 1.432     | VT-X 100  | € 1.374   | € 1.782     |
| VK-G 200 *          | € 1.038   | € 1.461     | VK-Z 200 *      | € 1.189   | € 1.606     | VT-X 200  | € 1.546   | € 1.974     |
| VK-G 300 *          | € 1.152   | € 1.564     | VK-Z 300 *      | € 1.342   | € 1.748     | VT-X 300  | € 1.820   | € 2.280     |
| VK-G 500 *          | € 1.415   | € 1.827     | VK-Z 500 *      | € 1.660   | € 2.074     | VT-X 500  | € 2.351   | € 2.813     |
| VK-G 800 *          | € 1.898   | € 2.080     | VK-Z 800 *      | € 2.111   | € 2.390     | VT-X 800  | € 2.927   | € 3.296     |
| VK-G 1000 *         | € 1.985   | € 2.153     | VK-Z 1000 *     | € 2.209   | € 2.490     | VT-X 1000 | € 3.118   | € 3.493     |
| VT-G 1500           | € 3.014   | € 3.226     | VK-Z 1500       | € 3.633   | € 3.808     | VT-X 1500 | € 5.221   | € 5.542     |
| VT-G 2000           | € 3.452   | € 3.659     | VK-Z 2000       | € 4.188   | € 4.376     | VT-X 2000 | € 5.999   | € 6.351     |
| VT-G 2500           | € 3.979   | € 4.220     | VK-Z 2500       | € 4.784   | € 5.142     | VT-X 2500 | € 6.783   | € 7.181     |
| VT-G 3000           | € 4.838   | € 5.244     | VK-Z 3000       | € 5.876   | € 6.400     | VT-X 3000 | € 7.887   | € 8.554     |
| VT-G 4000           | € 6.191   | € 6.759     | VK-Z 4000       | € 7.660   | € 8.465     | VT-X 4000 | € 10.714  | € 11.671    |
| VT-G 5000           | € 6.835   | € 7.536     | VK-Z 5000       | € 8.594   | € 9.597     | VT-X 5000 | € 13.520  | € 14.950    |

**\* verticale uitvoering 100 t/m 1.000 ltr type VK-G en VK-Z op voorraad in Nederland**

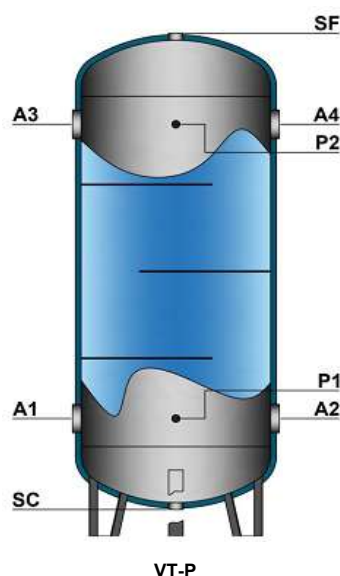
| Type                 | Verticaal<br>VK-G / VT-G en VK-Z |                | Horizontaal<br>VT-OG en VT-OZ |                | Gewicht | Aansluit diameter<br>VK-G / VT-G en VK-Z / VT-Z |             |         |
|----------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------|-------------|---------|
| Capaciteit<br>(ltr.) | Diameter<br>(mm)                 | Hoogte<br>(mm) | Hoogte<br>(mm)                | Lengte<br>(mm) | (kg)    | Gasdraad (binnen)                               |             |         |
| 100                  | 440                              | 975            | 576                           | 935            | 45      | A1 - A4                                         | SF - SC     | P1 - P2 |
| 200                  | 490                              | 1363           | 624                           | 1350           | 60      | 1 1/4"                                          | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 300                  | 590                              | 1440           | 781                           | 1400           | 70      | 2"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 500                  | 690                              | 1710           | 880                           | 1700           | 95      | 2 1/2"                                          | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 800                  | 830                              | 1740           | 1021                          | 1780           | 125     | 3"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 1000                 | 890                              | 2025           | 1021                          | 2030           | 135     | 3"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 1500                 | 990                              | 2415           | 1166                          | 2280           | 225     | 3"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 2000                 | 1140                             | 2470           | 1308                          | 2350           | 285     | 3"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 2500                 | 1240                             | 2545           | 1419                          | 2431           | 310     | 3"                                              | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 3000                 | 1290                             | 2750           | 1521                          | 2620           | 370     | 4"                                              | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |
| 4000                 | 1440                             | 2825           | 1661                          | 2710           | 455     | 4"                                              | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |
| 5000                 | 1640                             | 2915           | 1852                          | 2770           | 615     | 4"                                              | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |

### Omschrijving aansluitingen

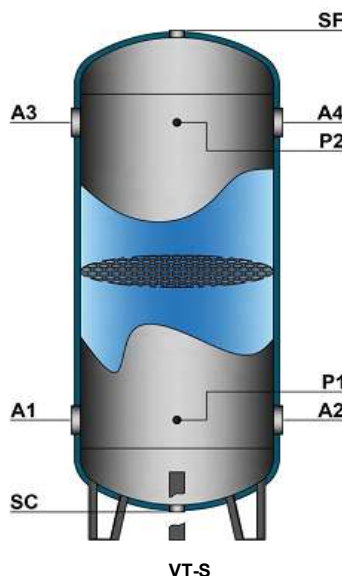
- A medium toe- en afvoeraansluitingen
- SC aftap aansluiting
- SF ontluchter aansluiting
- P thermometer aansluitingen



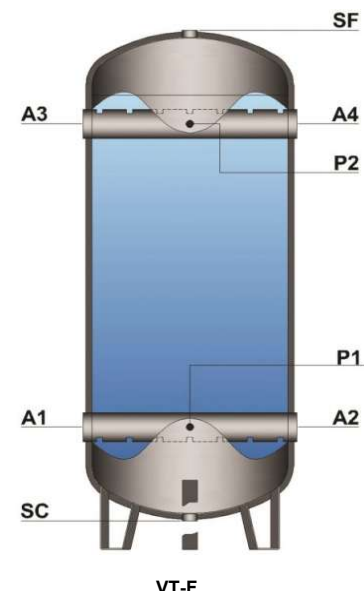
## 2.0 KOOLSTOFSTAAL GEKOELDWATER BUFFERVAT voorzien van ISOLATIE met 3 SCHEIDINGSCHOTTEN (VT-P) of GEPERFOREERDE PLAAT (VT-S) of 2 GEPERFOREERDE BUIZEN (VT-F)



VT-P



VT-S



VT-F

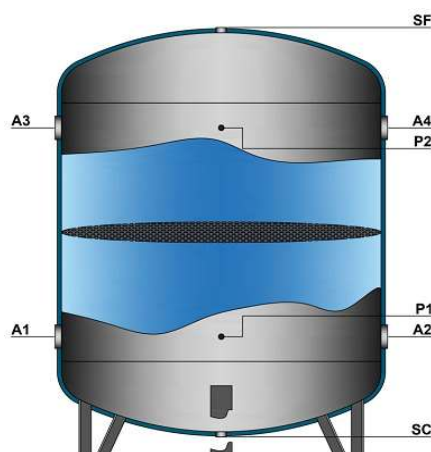
- Koolstofstaal buffervaten met isolatie
- Anti condenserende gesloten cel isolatieplaten (20 mm)
- Buffervat met anti-roest primer (buitenzijde) en PVC beschermhoes
- Maximale werkdruk is 8 Bar ≤ 300 liter en 6 Bar ≥ 500 liter
- Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) tegen meerprijs
- Verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering - tegen meerprijs
- Medium temperatuur +0°C t/m omgevingstemperatuur

| Type      | VT-P<br>3 scheiding<br>schotten | Type      | VT-S<br>geperforeerde<br>plaat | Type      | VT-F<br>geperforeerde<br>pijpen (2x) |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| bestelnr. | prijzen                         | bestelnr. | prijzen                        | bestelnr. | prijzen                              |
| VT-P 300  | € 1.318                         | VT-S 300  | € 1.306                        | VT-F 300  | € 1.338                              |
| VT-P 500  | € 1.630                         | VT-S 500  | € 1.596                        | VT-F 500  | € 1.642                              |
| VT-P 800  | € 2.012                         | VT-S 800  | € 1.996                        | VT-F 800  | € 2.027                              |
| VT-P 1000 | € 2.131                         | VT-S 1000 | € 2.116                        | VT-F 1000 | € 2.106                              |
| VT-P 1500 | € 3.403                         | VT-S 1500 | € 3.280                        | VT-F 1500 | € 3.306                              |
| VT-P 2000 | € 3.965                         | VT-S 2000 | € 3.849                        | VT-F 2000 | € 3.853                              |
| VT-P 2500 | € 4.499                         | VT-S 2500 | € 4.392                        | VT-F 2500 | € 4.349                              |
| VT-P 3000 | € 5.465                         | VT-S 3000 | € 5.274                        | VT-F 3000 | € 5.271                              |
| VT-P 4000 | € 6.955                         | VT-S 4000 | € 6.748                        | VT-F 4000 | € 6.754                              |
| VT-P 5000 | € 7.719                         | VT-S 5000 | € 7.482                        | VT-F 5000 | € 7.451                              |

### Omschrijving aansluitingen

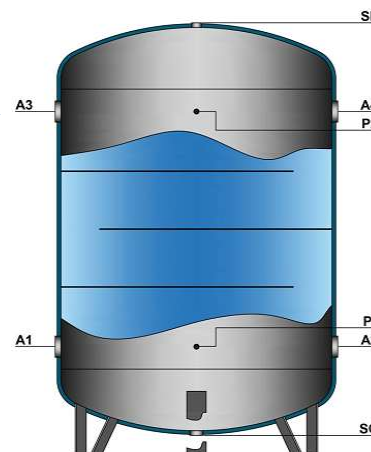
- A medium toe- en afvoeraansluit.
- SC aftap aansluiting
- SF ontlufter aansluiting
- P thermometer aansluitingen

| Type                  | Verticaal (VT-P en VT-S) |                | Gewicht             | Aansluit diameter |             |         |
|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-------------|---------|
| Capaciteit<br>(litr.) | Diameter<br>(mm)         | Hoogte<br>(mm) | VT-P / VT-S<br>(kg) | Gasdraad (binnen) |             |         |
| 300                   | 590                      | 1508           | 80 / 72             | A1 - A4           | SF - SC     | P1 - P2 |
| 500                   | 690                      | 1799           | 105 / 98            | 2 1/2"            | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 800                   | 840                      | 1875           | 140 / 128           | 3"                | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 1000                  | 840                      | 2125           | 160 / 145           | 3"                | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 1500                  | 990                      | 2415           | 260 / 235           | 3"                | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 2000                  | 1140                     | 2470           | 330 / 295           | 3"                | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 2500                  | 1240                     | 2545           | 375 / 320           | 3"                | 1 1/4"      | 1/2"    |
| 3000                  | 1290                     | 2750           | 440 / 385           | 4"                | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |
| 4000                  | 1440                     | 2825           | 540 / 470           | 4"                | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |
| 5000                  | 1640                     | 2915           | 730 / 630           | 4"                | 1 1/4" / 2" | 1/2"    |



VT-P Low  
uitvoering

VT-S Extra Low  
uitvoering



### 3.0 MAATWERK GEISOLEERDE BUFFERVATEN TLR-serie TLR-.2 - TLR-.4 - TLR-.9 - TLR-.0



- Koolstofstaal met anti roest primer (buitenzijde) / volbad verzinkt / RVS316L buffervat
  - De TLR-X buffervaten zijn alleen uitwendig gebeitst (Niet gepassiveerd, dus NIET geschikt voor drinkwater)
- Tegen meerprijs uitgevoerd met draadbussen of flenzen en/of water verdeelpijpen of victaulic aansluitingen
  - TLR- 2 Medium temperatuur +0°C / omgevingstemperatuur
  - TLR- 4 Medium temperatuur -10°C / omgevingstemperatuur
- TLR- 2 en TLR- 4 Maximale werkdruk is 8 Bar ≤ 1000 liter en 6 Bar ≥ 1500 liter
  - TLR- 9 Medium temperatuur +0°C / +90°C
  - TLR- 0 Omgevingstemperatuur / +99°C
- TLR- 9 en TLR- 0 Maximale werkdruk is 8 Bar ≤ 300 liter en 6 Bar ≥ 500 liter
  - Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) tegen meerprijs
  - Horizontale uitvoering, op aanvraag
- Tegen meerprijs verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering

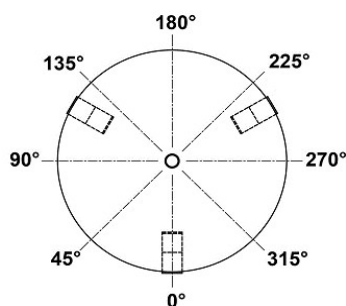
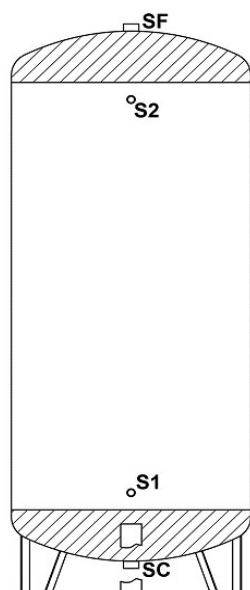


| UITVOERING         | GKW             |        | WP         | CV     |
|--------------------|-----------------|--------|------------|--------|
|                    | Isolatie diktes |        |            |        |
|                    | 20 mm           | 40 mm  | 20 + 75 mm | 100 mm |
| Staal + anti roest | TLR-G2          | TLR-G4 | TLR-G9     | TLR-G0 |
| Volbad verzinkt    | TLR-Z2          | TLR-Z4 | TLR-Z9     | TLR-Z0 |
| RVS316L            | TLR-X2          | TLR-X4 | TLR-X9     | TLR-X0 |

#### ISOLATIE OPTIES:

|        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLR-.2 | 20 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ <b>GKW</b> ]                                           |
| TLR-.4 | 40 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ <b>GKW</b> ]                                           |
| TLR-.9 | 20 mm damp dicht + 75 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ <b>WP</b> voorheen <b>VTCTF - serie</b> ] |
| TLR-.0 | 100 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ <b>CV</b> voorheen <b>PVRE - serie</b> ]                    |

#### BASIS UITVOERING BUFFERVAT - zonder aansluitingen



#### Omschrijving aansluitingen

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| A  | medium toe- en afvoeraansluitingen ( <u>door klant te bepalen</u> ) |
| SC | aftap aansluiting                                                   |
| SF | ontluchter aansluiting                                              |
| S  | thermometer aansluitingen                                           |

#### KLEUREN OPTIES PVC:

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | PVC WIT - RAL9016          |
|  | PVC LICHT GRIJS - RAL7035  |
|  | PVC DONKER GRIJS - RAL7024 |
|  | PVC ZWART - RAL9004        |
|  | PVC BLAUW - RAL5010        |
|  | PVC GEEL - RAL1023         |
|  | PVC ORANJE - RAL2004       |
|  | PVC ROOD - RAL2002         |

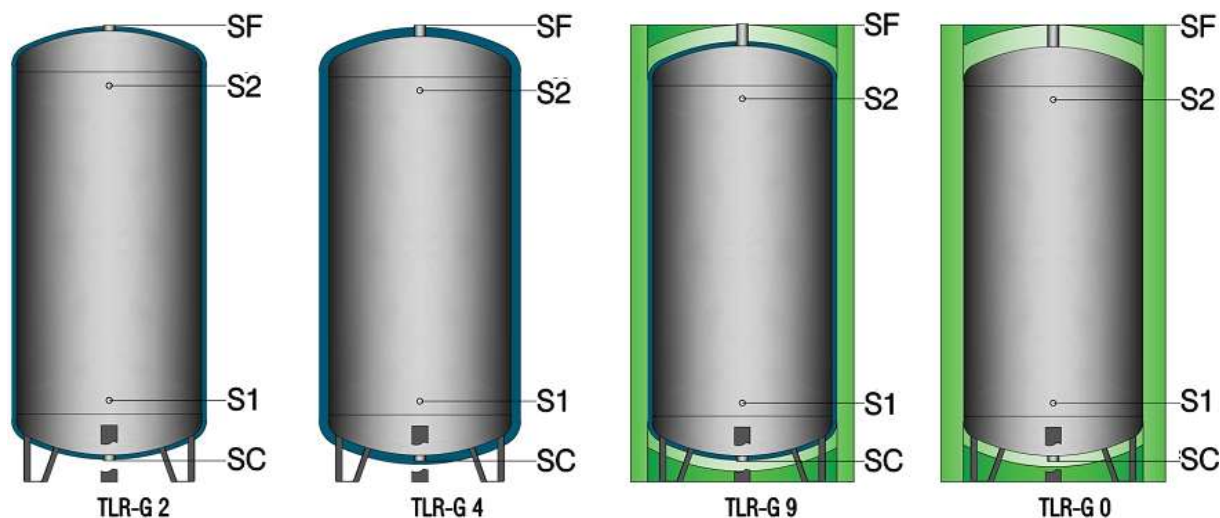
# VERVOLG MAATWERK GEISOLEERDE BUFFERVATEN TLR-serie

## TLR-.2 - TLR-.4 - TLR-.9 - TLR-.0 ( STAAL - RVS316L )



### ISOLATIE OPTIES:

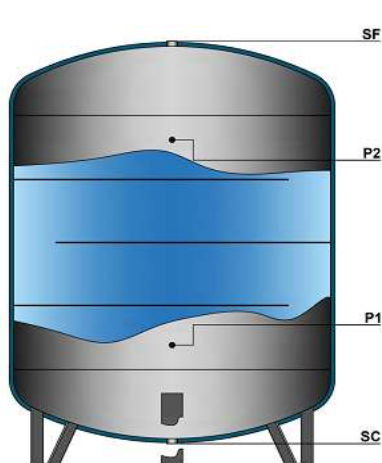
|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| TLR-.2 | 20 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ GKW ]             |
| TLR-.4 | 40 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ GKW ]             |
| TLR-.9 | 20 mm damp dicht + 75 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ WP ] |
| TLR-.0 | 100 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ CV ]                   |



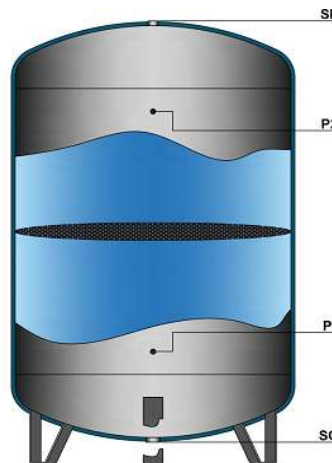
### Standaard aansluitingen TLG-G buffervaten

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| SC    | aftap aansluiting [ 1"1/4 ]           |
| SF    | ontluchter aansluiting [ 1"1/4 ]      |
| S / P | thermometer aansluitingen [ 2x 1/2" ] |

| Afmetingen               |     |      |      |      |      |      |      |      |               |      |               |      |      |      |      |
|--------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|---------------|------|------|------|------|
| Capaciteit               | ltr | 100  | 200  | 300  | 500  | 800  | 1000 | 1500 | TLR-X<br>1500 | 2000 | TLR-X<br>2000 | 2500 | 3000 | 4000 | 5000 |
| TLR-.2                   |     |      |      |      |      |      |      |      |               |      |               |      |      |      |      |
| Diameter zonder isolatie | mm  | 400  | 450  | 550  | 650  | 800  | 800  | 950  | 1000          | 1100 | 1200          | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diameter met isolatie    | mm  | 440  | 490  | 590  | 690  | 840  | 840  | 990  | 1040          | 1140 | 1240          | 1240 | 1290 | 1440 | 1640 |
| Hoogte                   | mm  | 1057 | 1468 | 1508 | 1799 | 1875 | 2125 | 2415 | 2169          | 2470 | 2239          | 2545 | 2750 | 2825 | 2915 |
| Max. hoogte gekanteld    | mm  | 1068 | 1477 | 1519 | 1811 | 1893 | 2141 | 2435 | 2201          | 2501 | 2289          | 2584 | 2789 | 2873 | 2986 |
| TLR-.4                   |     |      |      |      |      |      |      |      |               |      |               |      |      |      |      |
| Diameter zonder isolatie | mm  | 400  | 450  | 550  | 650  | 800  | 800  | 950  | 1000          | 1100 | 1200          | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diameter met isolatie    | mm  | 480  | 530  | 630  | 730  | 880  | 880  | 1030 | 1080          | 1180 | 1280          | 1280 | 1330 | 1480 | 1680 |
| Hoogte                   | mm  | 1082 | 1493 | 1533 | 1824 | 1900 | 2150 | 2440 | 2194          | 2495 | 2264          | 2570 | 2775 | 2850 | 2940 |
| Max. hoogte gekanteld    | mm  | 1092 | 1502 | 1544 | 1836 | 1917 | 2165 | 2460 | 2221          | 2518 | 2309          | 2604 | 2809 | 2893 | 3005 |
| TLR-.9                   |     |      |      |      |      |      |      |      |               |      |               |      |      |      |      |
| Diameter zonder isolatie | mm  | 400  | 450  | 550  | 650  | 800  | 800  | 950  | 1000          | 1100 | 1200          | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diameter met isolatie    | mm  | 590  | 640  | 740  | 840  | 990  | 990  | 1140 | 1190          | 1290 | 1390          | 1390 | 1440 | 1590 | 1790 |
| Hoogte                   | mm  | 1132 | 1518 | 1558 | 1690 | 1828 | 2078 | 2490 | 2244          | 2545 | 2314          | 2620 | 2825 | 2900 | 2990 |
| Max. hoogte gekanteld    | mm  | 1209 | 1611 | 1669 | 1920 | 1961 | 2197 | 2634 | 2415          | 2722 | 2469          | 2821 | 3026 | 3134 | 3280 |
| TLR-.0                   |     |      |      |      |      |      |      |      |               |      |               |      |      |      |      |
| Diameter zonder isolatie | mm  | 400  | 450  | 550  | 650  | 800  | 800  | 950  | 1000          | 1100 | 1200          | 1200 | 1250 | 1400 | 1600 |
| Diameter met isolatie    | mm  | 600  | 650  | 750  | 850  | 1000 | 1000 | 1150 | 1200          | 1300 | 1400          | 1400 | 1450 | 1600 | 1800 |
| Hoogte                   | mm  | 1132 | 1518 | 1558 | 1690 | 1828 | 2078 | 2490 | 2244          | 2545 | 2314          | 2620 | 2825 | 2900 | 2990 |
| Max. hoogte gekanteld    | mm  | 1209 | 1611 | 1669 | 1920 | 1961 | 2197 | 2634 | 2415          | 2722 | 2469          | 2821 | 3026 | 3134 | 3280 |

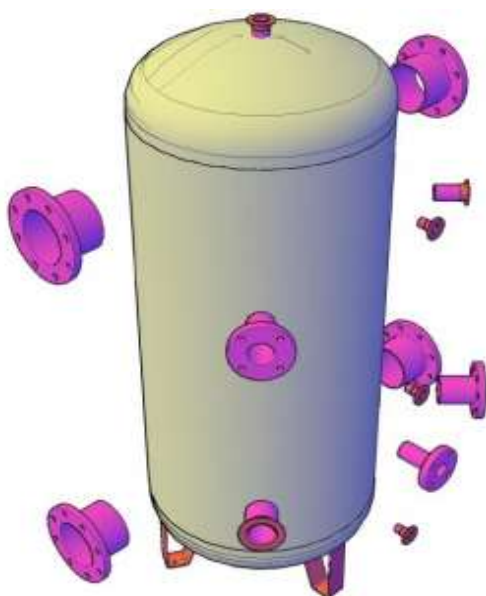


uitvoering met 3 scheidingsschotten (-P)



uitvoering met geperforeerde plaat (-S)

### 3.1 MAATWERK STALEN GEISOLEERDE BUFFERVATEN TLR-G serie



- Koolstofstaal buffervaten met diverse soorten isolatie en verschillende diktes
- Tegen meerprijs uitgevoerd met draadbussen of flenzen en/of water verdeelpijpen of victaulic aansluitingen
- TLR- 2 Medium temperatuur +0°C / omgevingstemperatuur
- TLR- 4 Medium temperatuur -10°C / omgevingstemperatuur
- TLR- 2 en TLR- 4 Maximale werkdruk is 8 Bar ≤ 1000 liter en 6 Bar ≥ 1500 liter
- TLR- 9 Medium temperatuur +0°C / +90°C
- TLR- 0 Omgevingstemperatuur / +99°C
- TLR- 9 en TLR- 0 Maximale werkdruk is 8 Bar ≤ 300 liter en 6 Bar ≥ 500 liter
- Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) zie hfdst 3.4
- Verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering zie hfdst 3.4
- Horizontale uitvoering, op aanvraag

#### Standaard aansluitingen TLG-G buffervaten

- SC aftap aansluiting [ 1"1/4 ]
- SF ontluchter aansluiting [ 1"1/4 ]
- S thermometer aansluitingen [ 2x 1/2" ]

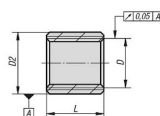
#### ISOLATIE OPTIES:

- TLR-G2** 20 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ **GKW** ]
- TLR-G4** 40 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ **GKW** ]
- TLR-G9** 20 mm damp dicht + 75 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ **WP** ]
- TLR-G0** 100 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ **CV** ]

| TLR-G2      |         | TLR-G4      |         | TLR-G9      |            | TLR-G0      |         | meerprijzen             |                         |
|-------------|---------|-------------|---------|-------------|------------|-------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| Type        | 20 mm   | Type        | 40 mm   | Type        | 20 + 75 mm | Type        | 100 mm  | geperforeerde plaat (S) | 3 scheidingschotten (P) |
| bestelnr.   | prijzen | bestelnr.   | prijzen | bestelnr.   | prijzen    | bestelnr.   | prijzen | prijzen                 | prijzen                 |
| TLR-G2-100  | € 967   | TLR-G4-100  | € 1.154 | TLR-G9-100  | € 1.169    | TLR-G0-100  | € 1.062 | -                       | -                       |
| TLR-G2-200  | € 1.094 | TLR-G4-200  | € 1.306 | TLR-G9-200  | € 1.256    | TLR-G0-200  | € 1.215 | -                       | -                       |
| TLR-G2-300  | € 1.166 | TLR-G4-300  | € 1.391 | TLR-G9-300  | € 1.328    | TLR-G0-300  | € 1.294 | € 147                   | € 158                   |
| TLR-G2-500  | € 1.491 | TLR-G4-500  | € 1.749 | TLR-G9-500  | € 1.709    | TLR-G0-500  | € 1.601 | € 156                   | € 191                   |
| TLR-G2-800  | € 1.855 | TLR-G4-800  | € 2.157 | TLR-G9-800  | € 2.098    | TLR-G0-800  | € 2.032 | € 193                   | € 209                   |
| TLR-G2-1000 | € 1.935 | TLR-G4-1000 | € 2.248 | TLR-G9-1000 | € 2.168    | TLR-G0-1000 | € 2.104 | € 235                   | € 251                   |
| TLR-G2-1500 | € 3.061 | TLR-G4-1500 | € 3.539 | TLR-G9-1500 | € 3.467    | TLR-G0-1500 | € 3.276 | € 279                   | € 410                   |
| TLR-G2-2000 | € 3.499 | TLR-G4-2000 | € 4.001 | TLR-G9-2000 | € 4.021    | TLR-G0-2000 | € 3.835 | € 419                   | € 541                   |
| TLR-G2-2500 | € 4.028 | TLR-G4-2500 | € 4.633 | TLR-G9-2500 | € 4.702    | TLR-G0-2500 | € 4.442 | € 435                   | € 548                   |
| TLR-G2-3000 | € 4.830 | TLR-G4-3000 | € 5.503 | TLR-G9-3000 | € 5.568    | TLR-G0-3000 | € 5.267 | € 437                   | € 628                   |
| TLR-G2-4000 | € 6.237 | TLR-G4-4000 | € 7.081 | TLR-G9-4000 | € 6.990    | TLR-G0-4000 | € 6.614 | € 574                   | € 789                   |
| TLR-G2-5000 | € 6.879 | TLR-G4-5000 | € 7.781 | TLR-G9-5000 | € 7.622    | TLR-G0-5000 | € 7.206 | € 686                   | € 937                   |

#### PRIJZEN OPTIES TLR-G serie (STAAL)

| flenzen      |         | water verdeelpijp |             | draadaansluiting |         | victaulicaansluiting |         |
|--------------|---------|-------------------|-------------|------------------|---------|----------------------|---------|
| DN .. / PN16 | prijzen | DN .. / PN16      | prijzen     | maat             | prijzen | maat                 | prijzen |
| 20           | € 101   | 20                | op aanvraag | 1/2"             | € 25    | 1" 1/4               | € 55    |
| 25           | € 102   | 25                |             | 3/8"             | € 26    | 1" 1/2               | € 56    |
| 32           | € 107   | 32                |             | 3/4"             | € 26    | 2"                   | € 58    |
| 40           | € 108   | 40                |             | 1"               | € 29    | 2" 1/2               | € 70    |
| 50           | € 113   | 50                |             | 1" 1/4           | € 33    | 3"                   | € 73    |
| 65           | € 117   | 65                |             | 1" 1/2           | € 34    | 4"                   | € 90    |
| 80           | € 125   | 80                |             | 2"               | € 40    | 5"                   | € 142   |
| 100          | € 130   | 100               |             | 2" 1/2           | € 59    | 6"                   | € 171   |
| 125          | € 154   | 125               |             | 3"               | € 63    | 8"                   | € 195   |
| 150          | € 166   | 150               |             | 4"               | € 72    |                      |         |
| 200          | € 228   | 200               |             |                  |         |                      |         |
| 250          | € 266   | 250               |             |                  |         |                      |         |
| 300          | € 344   | 300               |             |                  |         |                      |         |
| 350          | € 462   | 350               |             |                  |         |                      |         |
| 400          | € 518   | 400               |             |                  |         |                      |         |



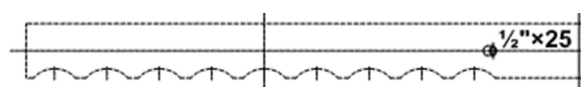
draadaansluiting



victaulic aansluiting

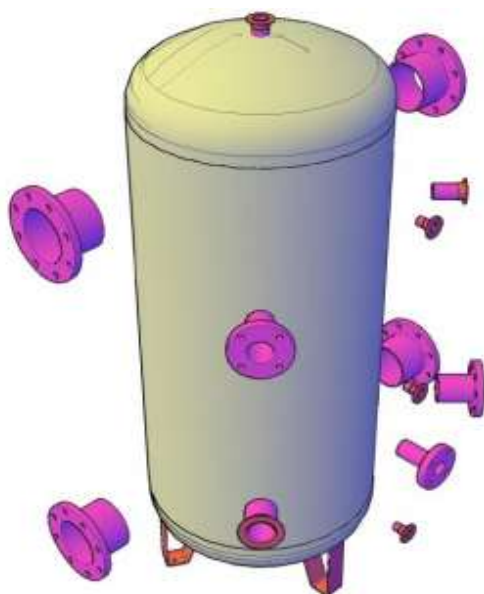


flens



watervverdeelpijp

### 3.2 MAATWERK RVS316L GEISOLEERDE BUFFERVATEN TLR-X serie



- RVS316L buffervaten met diverse soorten isolatie en verschillende diktes
- Tegen meerprijs uitgevoerd met draadbussen of flenzen of victaulic aansluitingen
- TLR- 2 Medium temperatuur +0°C / omgevingstemperatuur
- TLR- 4 Medium temperatuur -10°C / omgevingstemperatuur
- Maximale werkdruk is 10 bar ≤ 300 en 8 Bar ≤ 2500 liter en 6 Bar ≥ 3000 liter
- TLR- 9 Medium temperatuur +0°C / +90°C
- TLR- 0 Omgevingstemperatuur / +99°C
- Horizontale uitvoering, op aanvraag
- Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) zie hfdst 3.4
- Verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering zie hfdst 3.4

#### Standaard aansluitingen TLG-X buffervaten

- SC aftap aansluiting [ 1"1/4 ]
- SF ontluchter aansluiting [ 1"1/4 ]
- S thermometer aansluitingen [ 2x 1/2" ]

#### ISOLATIE OPTIES:

- TLR-X2** 20 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ **GKW** ]
- TLR-X4** 40 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ **GKW** ]
- TLR-X9** 20 mm damp dicht + 75 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ **WP** ]
- TLR-X0** 100 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ **CV** ]

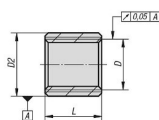
| TLR-X2      |          | TLR-X4      |          | TLR-X9      |            | TLR-X0      |          | Meerprijs             |                            |
|-------------|----------|-------------|----------|-------------|------------|-------------|----------|-----------------------|----------------------------|
| Type        | 20 mm    | Type        | 40 mm    | Type        | 20 + 75 mm | Type        | 100 mm   | geperfor- eerde plaat | 3 scheidings- schotten (P) |
| bestelnr.   | prijzen  | bestelnr.   | prijzen  | bestelnr.   | prijzen    | bestelnr.   | prijzen  | prijzen               | prijzen                    |
| TLR-X2-100  | € 1.397  | TLR-X4-100  | € 1.555  | TLR-X9-100  | € 1.530    | TLR-X0-100  | € 1.355  | -                     | -                          |
| TLR-X2-200  | € 1.558  | TLR-X4-200  | € 1.723  | TLR-X9-200  | € 1.679    | TLR-X0-200  | € 1.546  | -                     | -                          |
| TLR-X2-300  | € 1.813  | TLR-X4-300  | € 1.995  | TLR-X9-300  | € 1.823    | TLR-X0-300  | € 1.676  | € 196                 | € 468                      |
| TLR-X2-500  | € 2.309  | TLR-X4-500  | € 2.513  | TLR-X9-500  | € 2.510    | TLR-X0-500  | € 2.258  | € 280                 | € 509                      |
| TLR-X2-800  | € 2.889  | TLR-X4-800  | € 3.130  | TLR-X9-800  | € 3.233    | TLR-X0-800  | € 2.994  | € 401                 | € 645                      |
| TLR-X2-1000 | € 3.081  | TLR-X4-1000 | € 3.333  | TLR-X9-1000 | € 3.399    | TLR-X0-1000 | € 3.150  | € 405                 | € 651                      |
| TLR-X2-1500 | € 5.179  | TLR-X4-1500 | € 5.550  | TLR-X9-1500 | € 5.617    | TLR-X0-1500 | € 5.256  | € 603                 | € 1.266                    |
| TLR-X2-2000 | € 5.959  | TLR-X4-2000 | € 6.358  | TLR-X9-2000 | € 6.565    | TLR-X0-2000 | € 6.246  | € 766                 | € 1.557                    |
| TLR-X2-2500 | € 6.744  | TLR-X4-2500 | € 7.215  | TLR-X9-2500 | € 7.367    | TLR-X0-2500 | € 6.957  | € 830                 | € 1.661                    |
| TLR-X2-3000 | € 7.781  | TLR-X4-3000 | € 8.302  | TLR-X9-3000 | € 8.474    | TLR-X0-3000 | € 8.019  | € 825                 | € 1.999                    |
| TLR-X2-4000 | € 10.660 | TLR-X4-4000 | € 11.298 | TLR-X9-4000 | € 11.383   | TLR-X0-4000 | € 10.770 | € 1.581               | € 2.457                    |
| TLR-X2-5000 | € 13.466 | TLR-X4-5000 | € 14.207 | TLR-X9-5000 | € 14.207   | TLR-X0-5000 | € 13.525 | € 1.746               | € 3.333                    |

#### PRIJZEN AANSLUITINGEN TLR-X serie (RVS316L)

| flenzen      |         | draadaansluiting en X4 |         | draadaansluiting en X9 |         | victaulicaansluiting |         |
|--------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|---------|
| DN .. / PN16 | prijzen | maat                   | prijzen | maat                   | prijzen | maat                 | prijzen |
| 15           | € 93    | 1/2"                   | € 31    | 1/2"                   | € 33    | 1" 1/4               | € 70    |
| 20           | € 98    | 3/8"                   | € 32    | 3/8"                   | € 38    | 1" 1/2               | € 70    |
| 25           | € 106   | 3/4"                   | € 33    | 3/4"                   | € 39    | 2"                   | € 71    |
| 32           | € 152   | 1"                     | € 39    | 1"                     | € 50    | 2" 1/2               | € 86    |
| 40           | € 156   | 1" 1/4                 | € 42    | 1" 1/4                 | € 56    | 3"                   | € 88    |
| 50           | € 167   | 1" 1/2                 | € 52    | 1" 1/2                 | € 77    | 4"                   | € 108   |
| 65           | € 212   | 2"                     | € 57    | 2"                     | € 81    | 5"                   | € 157   |
| 80           | € 225   | 2" 1/2                 | € 87    | 2" 1/2                 | € 151   | 6"                   | € 185   |
| 100          | € 232   | 3"                     | € 96    | 3"                     | € 170   | 8"                   | € 210   |
| 125          | € 323   | 4"                     | € 112   | 4"                     | € 217   |                      |         |
| 150          | € 388   |                        |         |                        |         |                      |         |
| 200          | € 450   |                        |         |                        |         |                      |         |
| 250          | € 649   |                        |         |                        |         |                      |         |
| 300          | € 762   |                        |         |                        |         |                      |         |



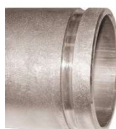
flenzen



draadaansluiting



victaulic aansluiting



### 3.3 MAATWERK GEISOLEERDE BUFFERVATEN - OPTIES



#### - Buffervat met hogere drukklasse 8 / 10 bar (Staal / RVS316L)

|        | TLR-G   |         | TLR-X   |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|        | 8 bar   | 10 bar  | 8 bar   | 10 bar  |
| inhoud | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen |
| 100    | -       | € 184   | -       | -       |
| 200    | -       | € 175   | -       | -       |
| 300    | -       | € 249   | -       | -       |
| 500    | € 217   | € 363   | -       | € 303   |
| 800    | € 311   | € 406   | -       | € 506   |
| 1000   | € 322   | € 418   | -       | € 551   |
| 1500   | € 442   | € 743   | -       | € 931   |
| 2000   | € 575   | € 1.015 | -       | € 1.282 |
| 2500   | € 646   | € 1.122 | -       | € 2.643 |
| 3000   | € 752   | € 1.266 | € 1.561 | € 3.522 |
| 4000   | € 980   | € 1.603 | € 2.010 | € 4.184 |
| 5000   | € 1.202 | € 1.986 | € 3.131 | € 6.588 |

#### - Laag buffervat in 6 / 8 / 10 bar uitvoering (Staal / RVS316L)

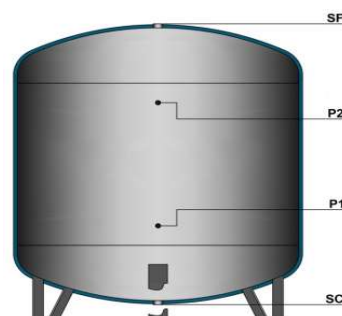
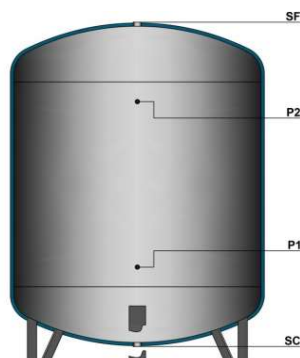
|        | TLR-G   |         |         | TLR-X   |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 6 bar   | 8 bar   | 10 bar  | 6 bar   | 8 bar   | 10 bar  |
| inhoud | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen |
| 1500   | € 533   | € 910   | € 1.262 | -       | € 720   | € 1.526 |
| 2000   | € 929   | € 1.459 | € 1.616 | € 840   | € 1.719 | € 3.107 |
| 2500   | € 1.433 | € 2.315 | € 2.626 | € 2.010 | € 3.755 | € 5.507 |
| 3000   | € 1.457 | € 2.339 | € 2.683 | € 2.109 | € 3.915 | € 5.562 |
| 4000   | € 1.477 | € 2.627 | € 3.130 | € 2.197 | € 4.329 | € 6.694 |
| 5000   | € 2.867 | € 4.087 | € 4.929 | € 2.379 | € 4.503 | € 7.295 |

|      | TLR-G/X2 |        | TLR-G/X4 |        | TLR-G/X9-0 |        |
|------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|
|      | diameter | hoogte | diameter | hoogte | diameter   | hoogte |
|      | mm       | mm     | mm       | mm     | mm         | mm     |
| 1500 | 1140     | 1940   | 1200     | 2035   | 1300       | 2015   |
| 2000 | 1290     | 2015   | 1350     | 2110   | 1450       | 2090   |
| 2500 | 1440     | 2095   | 1500     | 2120   | 1600       | 2170   |
| 3000 | 1440     | 2345   | 1500     | 2370   | 1600       | 2420   |
| 4000 | 1640     | 2435   | 1700     | 2460   | 1800       | 2510   |
| 5000 | 1840     | 2425   | 1900     | 2450   | 2000       | 2500   |

#### - Extra laag buffervat in 6 / 8 / 10 bar uitvoering (Staal / RVS316L)

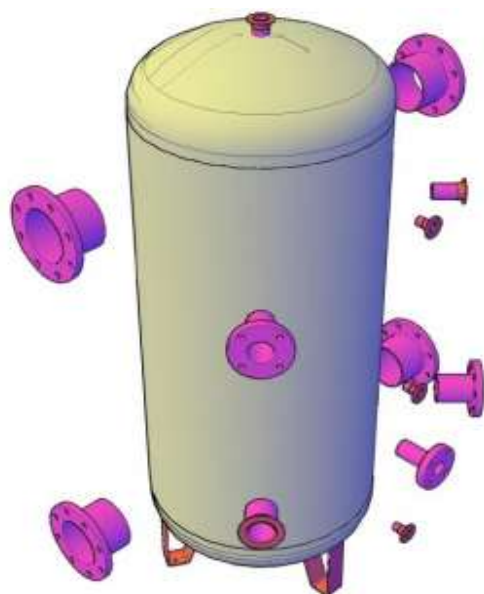
|        | TLR-G   |         |         | TLR-X   |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 6 bar   | 8 bar   | 10 bar  | 6 bar   | 8 bar   | 10 bar  |
| inhoud | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen | prijzen |
| 3000   | € 1.921 | € 2.400 | € 2.928 | € 2.464 | € 4.320 | € 6.339 |
| 4000   | € 2.088 | € 2.881 | € 3.590 | € 2.759 | € 4.823 | € 7.696 |
| 5000   | € 3.525 | € 4.602 | € 5.686 | € 3.503 | € 5.431 | € 9.348 |

|      | TLR-G/X2 |        | TLR-G/X4 |        | TLR-G/X9-0 |        |
|------|----------|--------|----------|--------|------------|--------|
|      | diameter | hoogte | diameter | hoogte | diameter   | hoogte |
|      | mm       | mm     | mm       | mm     | mm         | mm     |
| 3000 | 1540     | 2105   | 1600     | 2130   | 1700       | 2180   |
| 4000 | 1740     | 2165   | 1800     | 2190   | 1900       | 2240   |
| 5000 | 2040     | 2095   | 2100     | 2120   | 2200       | 2170   |



## 4.0 MAATWERK VOLBAD VERZONKEN GEISOLEERDE BUFFERVATEN

### Custom GS serie



- Volbad verzonken buffervaten met diverse soorten isolatie en verschillende diktes
- Tegen meerprijs uitgevoerd met draadbussen of flenzen of victaulic aansluitingen
  - Cus-GS serie Maximale werkdruk is 6 Bar
  - GS20 Medium temperatuur +0°C / omgevingstemperatuur
  - GS40 Medium temperatuur -10°C / omgevingstemperatuur
  - GS120 Medium temperatuur +0°C / +90°C
  - GS100 Omgevingstemperatuur / +99°C
  - Horizontale uitvoering, op aanvraag
  - Werkdruk 8 of 10 bar (testdruk 12 of 15 Bar) **tegen meerprijs leverbaar**
  - Verkrijgbaar in **lage** - en **extra lage** uitvoering **tegen meerprijs leverbaar**

**- LET OP:** maten van de Custom GS serie wijken af van de TLR serie (vraag om het datablad van de Cus GS-serie voor meer info)

#### Standaard aansluitingen Cus-GS buffervaten

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| SC | aftap aansluiting [ 100 ÷ 2500 = 1"1/4 - 3000 ÷ 5000 = 2" ] |
| SF | ontluchter aansluiting [ 1"1/4 ]                            |
| S  | thermometer aansluitingen [ 2x 1/2" ]                       |

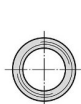
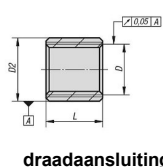
#### ISOLATIE OPTIES:

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>GS20</b>     | 20 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ <b>GKW</b> ]             |
| <b>GS40</b>     | 40 mm dampdichte isolatie + PVC beschermhoes [ <b>GKW</b> ]             |
| <b>GS20/100</b> | 20 mm damp dicht + 75 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ <b>WP</b> ] |
| <b>GS100</b>    | 100 mm PLFH isolatie + PVC beschermhoes [ <b>CV</b> ]                   |

| GS20      |         | GS40      |         | GS120      |             | GS100      |         |
|-----------|---------|-----------|---------|------------|-------------|------------|---------|
| Type      | 20 mm   | Type      | 40 mm   | Type       | 20 + 100 mm | Type       | 100 mm  |
| bestelnr. | prijzen | bestelnr. |         | bestelnr.  | prijzen     | bestelnr.  | prijzen |
| GS20-100  | € 988   | GS40-100  | € 1.272 | GS120-100  | € 1.201     | GS100-100  | € 1.043 |
| GS20-200  | € 1.152 | GS40-200  | € 1.308 | GS120-200  | € 1.406     | GS100-200  | € 1.210 |
| GS20-300  | € 1.363 | GS40-300  | € 1.563 | GS120-300  | € 1.658     | GS100-300  | € 1.408 |
| GS20-500  | € 1.830 | GS40-500  | € 2.076 | GS120-500  | € 2.199     | GS100-500  | € 1.890 |
| GS20-800  | € 2.266 | GS40-800  | € 2.554 | GS120-800  | € 2.689     | GS100-800  | € 2.329 |
| GS20-1000 | € 2.561 | GS40-1000 | € 2.936 | GS120-1000 | € 3.068     | GS100-1000 | € 2.598 |
| GS20-1500 | € 3.417 | GS40-1500 | € 3.852 | GS120-1500 | € 4.003     | GS100-1500 | € 3.458 |
| GS20-2000 | € 4.356 | GS40-2000 | € 4.909 | GS120-2000 | € 5.096     | GS100-2000 | € 4.404 |
| GS20-2500 | € 4.810 | GS40-2500 | € 5.388 | GS120-2500 | € 5.660     | GS100-2500 | € 4.937 |
| GS20-3000 | € 5.772 | GS40-3000 | € 6.410 | GS120-3000 | € 6.711     | GS100-3000 | € 5.913 |
| GS20-4000 | € 7.050 | GS40-4000 | € 7.800 | GS120-4000 | € 8.163     | GS100-4000 | € 7.224 |
| GS20-5000 | € 8.368 | GS40-5000 | € 9.211 | GS120-5000 | € 9.625     | GS100-5000 | € 8.570 |

#### PRIJZEN AANSLUITINGEN GS serie (VOLBAD VERZONKEN)

| flenzen      |         | draadaansluiting |         | victaulicaansluiting |         |
|--------------|---------|------------------|---------|----------------------|---------|
| DN .. / PN16 | prijzen | maat             | prijzen | maat                 | prijzen |
| 20           | € 131   | 1/2"             | € 24    | 1" 1/2               | € 80    |
| 25           | € 137   | 3/4"             | € 26    | 2"                   | € 89    |
| 32           | € 142   | 1"               | € 28    | 2" 1/2               | € 96    |
| 40           | € 145   | 1" 1/4           | € 41    | 3"                   | € 96    |
| 50           | € 167   | 1" 1/2           | € 40    | 4"                   | € 102   |
| 65           | € 175   | 2"               | € 40    | 5"                   | € 108   |
| 80           | € 179   | 2" 1/2           | € 42    | 6"                   | € 132   |
| 100          | € 187   | 3"               | € 54    |                      |         |
| 125          | € 202   | 4"               | € 57    |                      |         |
| 150          | € 246   |                  |         |                      |         |
| 200          | € 281   |                  |         |                      |         |
| 250          | € 341   |                  |         |                      |         |
| 300          | € 379   |                  |         |                      |         |



## 5.0 POMPSTATION / HYDROMODUUL (HPT - VKB - HP 2.0)

Capaciteiten van 100 tot 2.500 liter



De VKB 2.0, HPT en HP 2.0 units zijn ontworpen om de prestaties van verwarmings- en koelinstallaties te optimaliseren en de installatietijd te verkorten.

De units hebben een geïntegreerd systeem met alle benodigde componenten voor een efficiënte werking van het hydraulische circuit (of voor de distributie van gekoeld water).

Ze worden in onze fabriek ontworpen, voorgesamonteerd en getest. Zo garanderen we de kwaliteit van onze producten en een snelle en eenvoudige installatie. De kits zijn verkrijgbaar met een breed scala aan pomp-/tankcombinaties die met elk type koelapparaat of warmtepomp kunnen worden gebruikt.

De units zijn gemaakt van materialen en afgewerkt op een manier die installatie buitenshuis mogelijk maakt. Ze kunnen worden aangepast aan de specifieke wensen van de klant.

Zie de brochure op onze website voor de verschillende configuraties en technische details ten aanzien van de verschillende mogelijkheden en werkgebieden. **PRIJZEN OP AANVRAAG.**



HPT - unit met tank, pomp en accessoires



VKB - unit met tank en accessoires



HP 2.0 - unit met pomp en accessoires

## 6.0 RVS DRINKWATER BUFFERVAT voorzien van ISOLATIE Roestvrijstaal (Duplex/V4A) - type ESWE



- Isolatie dikte 200 - 540 ltr uitgevoerd met 80 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
  - Isolatie dikte 750 - 1.000 ltr uitgevoerd met 100 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
  - Isolatie dikte 1.250 - 5.000 ltr uitgevoerd met 120 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
  - Fibre-Fleece is gemaakt van 100% recyclebare PET flessen + brandvertragend conform. DIN 4102-1 class B2
  - Uitgevoerd met mangat en blindflens NW 200 (t/m 3.000 ltr) - daarboven NW 400
  - Onze RVS vaten worden gebeitst en gepassiveerd (geschikt voor drinkwater)
    - Maximale werkdruk: 6 bar - test druk 7,8 bar
    - Min / Max temperatuur water +15°C / +95 °C
  - Maatwerk uitvoering mogelijk tegen meerprijs
- 5 jaar garantie**

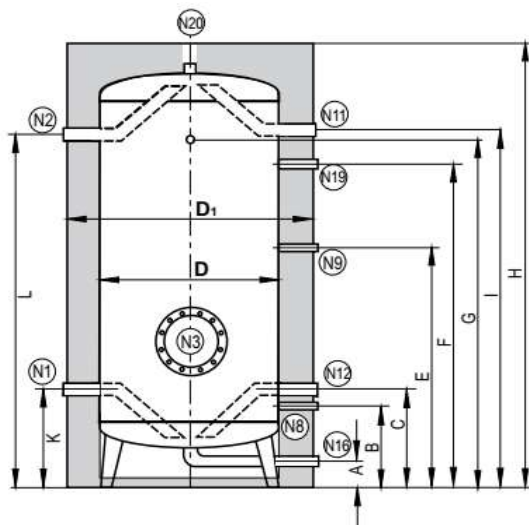
### ESWE [RVS 316Ti]

| type      | prijzen  |
|-----------|----------|
| ESWE-200  | € 3.393  |
| ESWE-300  | € 3.652  |
| ESWE-540  | € 4.239  |
| ESWE-750  | € 5.238  |
| ESWE-1000 | € 5.880  |
| ESWE-1250 | € 7.763  |
| ESWE-1500 | € 8.510  |
| ESWE-2000 | € 9.666  |
| ESWE-2500 | € 12.570 |
| ESWE-3000 | € 14.642 |
| ESWE-4000 | € 21.644 |
| ESWE-5000 | € 24.295 |

### Afmetingen en installatiehoogte (mm)

| Buffer tank type | Capaciteit liters | A mm | B mm | C mm | D mm  | D <sub>1</sub> mm | E mm  | F mm  | G mm  | I mm  | H mm  | K mm | L mm  | Kantel hoogte mm | Tank gewicht kg |
|------------------|-------------------|------|------|------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------------------|-----------------|
| ESWE-200         | 200               | 115  | 310  | 390  | 500   | 660               | 760   | 1.010 | 1.160 | 1.160 | 1.450 | 390  | 1.160 | 1.400            | 59              |
| ESWE-300         | 300               | 115  | 310  | 390  | 500   | 660               | 1.010 | 1.320 | 1.580 | 1.580 | 1.920 | 390  | 1.580 | 1.900            | 71              |
| ESWE-540         | 540               | 115  | 310  | 390  | 650   | 810               | 1.010 | 1.320 | 1.580 | 1.580 | 1.940 | 390  | 1.580 | 1.920            | 85              |
| ESWE-750         | 750               | 115  | 310  | 390  | 750   | 910               | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 1.980 | 390  | 1.660 | 1.950            | 113             |
| ESWE-1000        | 1.000             | 115  | 310  | 390  | 890   | 1.110             | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 1.980 | 390  | 1.660 | 1.950            | 147             |
| ESWE-1250        | 1.250             | 115  | 310  | 390  | 950   | 1.220             | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 2.010 | 390  | 1.660 | 1.975            | 197             |
| ESWE-1500        | 1.500             | 115  | 310  | 390  | 1.100 | 1.320             | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 2.025 | 390  | 1.660 | 2.010            | 228             |
| ESWE-2000        | 2.000             | 115  | 310  | 390  | 1.250 | 1.470             | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 2.050 | 390  | 1.660 | 2.045            | 335             |
| ESWE-2500        | 2.500             | 115  | 310  | 390  | 1.350 | 1.570             | 1.010 | 1.400 | 1.660 | 1.660 | 2.215 | 390  | 1.660 | 2.290            | 417             |
| ESWE-3000        | 3.000             | 115  | 310  | 390  | 1.350 | 1.570             | 1.160 | 1.730 | 2.160 | 1.990 | 2.615 | 390  | 2.160 | 2.490            | 470             |
| ESWE-4000        | 4.000             | 165  | 360  | 440  | 1.500 | 1.760             | 1.560 | 1.950 | 2.210 | 2.210 | 2.630 | 440  | 2.210 | 2.750            | 557             |
| ESWE-5000        | 5.000             | 165  | 360  | 440  | 1.680 | 1.940             | 1.560 | 1.950 | 2.210 | 2.210 | 2.900 | 440  | 2.210 | 2.960            | 662             |
| ESWE-6000        | 6.000             | 165  | 410  | 490  | 1.680 | 1.940             | 1.610 | 2.000 | 2.260 | 2.260 | 3.000 | 490  | 2.260 | 3.100            | 740             |
| ESWE-7000        | 7.000             | 165  | 410  | 490  | 1.900 | 2.160             | 1.810 | 2.250 | 2.540 | 2.540 | 3.500 | 490  | 2.540 | 3.550            | 825             |
| ESWE-8000        | 8.000             | 165  | 410  | 490  | 1.900 | 2.160             | 2.010 | 2.500 | 2.820 | 2.820 | 4.100 | 490  | 2.820 | 4.150            | 910             |

### Aansluitingen en posities



| Connection       | Size    | Sleeve position ° | Description                            |
|------------------|---------|-------------------|----------------------------------------|
| N1 up to 1,000L  | 5/4" MT | 270°              | Cold water inlet                       |
| N1 from 1,250L   | 6/4" MT | 270°              | Cold water inlet                       |
| N1 from 3,000L   | 2" MT   | 270°              | Cold water inlet                       |
| N2 up to 1,000L  | 5/4" MT | 270°              | Hot water outlet                       |
| N2 from 1,250L   | 6/4" MT | 270°              | Hot water outlet                       |
| N2 from 3,000L   | 2" MT   | 270°              | Hot water outlet                       |
| N3 up to 3,000L  | DN 200  | 180°              | Cleaning flange                        |
| N3 from 4,000L   | DN 400  | 180°              | Inspection flange                      |
| N8               | 1/2" FT | 90°               | Temperature sensor                     |
| N9               | 1/2" FT | 90°               | Temperature sensor                     |
| N11 up to 5,000L | 5/4" MT | 90°               | HW from ext. heat exchanger (inlet)    |
| N11 from 6,000L  | 6/4" MT | 90°               | HW from ext. heat exchanger (inlet)    |
| N11 from 6,000L  | 6/4" MT | 90°               | HW from ext. heat exchanger (inlet)    |
| N12 up to 5,000L | 5/4" MT | 90°               | Outlet to ext. heat exchanger (return) |
| N12 from 6,000L  | 6/4" MT | 90°               | Outlet to ext. heat exchanger (return) |
| N16 up to 1,500L | 1" MT   | 90°               | Drain                                  |
| N16 from 2,000L  | 6/4" MT | 90°               | Drain                                  |
| N19 up to 1,000L | 1" MT   | 90°               | Circulating                            |
| N19 from 1,250L  | 6/4" MT | 90°               | Circulating                            |
| N20              | 6/4" FT | top               | Air vent                               |

## 6.1 TOEBEHOREN RVS DRINKWATER BUFFERVATEN



### DOMPELBUIZEN

| Accessoires<br>Type | Artikel nr.<br>nummer | Omschrijving                                                                                                    | Prijs   |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TH1/2"x60M16x1,5    | 59210001              | Dompelbuis met kabelaansluiting voor temperatuursensor, L = 60 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571  | € 36,00 |
| TH1/2"x160M16x1,5   | 59210000              | Dompelbuis met kabelaansluiting voor temperatuursensor, L = 160 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571 | € 38,00 |
| TH1/2"x200M16x1,5   | 59210004              | Dompelbuis met kabelaansluiting voor temperatuursensor, L = 200 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571 | € 40,00 |
| TH1/2"x160K         | 59220002              | Dompelbuis met klemschroef voor thermometer, L = 160 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571            | € 34,00 |
| TH1/2"x250K         | 59220004              | Dompelbuis met klemschroef voor thermometer, L = 250 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571            | € 36,00 |
| TH1/2"x310K         | 59220003              | Dompelbuis met klemschroef voor thermometer, L = 310 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571            | € 37,00 |
| TH1/2"x160LS        | 49220020              | Dompelbuis voor temperatuursensoren met lange as, L = 160 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4571       | € 39,00 |
| TH1/2"x250LS        | 49220021              | Dompelbuis voor temperatuursensoren met lange as, L = 250 mm, Binnendiameter 8 mm, roestvrij staal 1.4301       | € 40,00 |



### FLENZEN

|                  |          |                                                                                             |     |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| NBFL270/6        | 59150002 | Blindflens, flens NW 200, 6 mm, roestvrij staal 1.4571                                      | 127 |
| NBFL270/10       | 59150005 | Blindflens, flens NW 200, 10 mm, roestvrij staal 1.4571                                     | 202 |
| FLM1,5/270       | 59110000 | Flens met 6/4" huls voor elektrische schroefverwarmers, flens NW 200 roestvrij staal 1.4571 | 271 |
| FL0,75/70        | 59120003 | Flens voor buiswarmtewisselaar Type H (verwarmingswater) WT-18-E en WT-25-E, flens NW 200   | 161 |
| FL0,75/120       | 59120004 | Flens voor buiswarmtewisselaar Type H (verwarmingswater) WT-36-E en WT-45-E, flens NW 200   | 161 |
| GD 265(60x180)x4 | 23640003 | Platte pakking 265 (60 x 180) x 4 materiaal: EPDM (70° Shore)                               | 21  |
| KD 165/205/2     | 23610000 | Flenspakking Klingerit 265/205x2 (C-4400)                                                   | 30  |



### THERMOMETER

|          |          |                                 |    |
|----------|----------|---------------------------------|----|
| TM63x150 | 25210001 | Schijfthermometer Ø 63 x 150 mm | 23 |
|----------|----------|---------------------------------|----|

### PLUGGEN

|           |          |                                                          |    |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------|----|
| SKST-1/2" | 23440063 | Roestvrijstalen afsluitplug 1/2", roestvrij staal 1.4571 | 7  |
| SKST-3/4" | 23440064 | Roestvrijstalen afsluitplug 3/4", roestvrij staal 1.4571 | 8  |
| SKST-1"   | 23440065 | Roestvrijstalen afsluitplug 1", roestvrij staal 1.4571   | 9  |
| SKST-5/4" | 23440066 | Roestvrijstalen afsluitplug 5/4", roestvrij staal 1.4571 | 14 |
| SKST-6/4" | 23440067 | Roestvrijstalen afsluitplug 6/4", roestvrij staal 1.4571 | 17 |
| SKST-2"   | 23440068 | Roestvrijstalen afsluitplug 2", roestvrij staal 1.4571   | 24 |

### GALVANISCH SCHEIDENDE VERBINDINGEN

|                |          |                                                                 |     |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| TR0,75         | 23460001 | Elektrische scheidingsschroef 3/4", Materiaal Ms                | 82  |
| TR1            | 2346002  | Elektrische scheidingsschroef 1", Materiaal Ms                  | 94  |
| TR1,25/1,25 IA | 59320000 | Elektrische scheidingsschroef 5/4", in flensuitvoering Mat. V4A | 270 |
| TR1,5/1,5 IA   | 59320001 | Elektrische scheidingsschroef 6/4", in flensuitvoering Mat. V4A | 285 |
| TR2,0/2,0 IA   | 59320002 | Elektrische scheidingsschroef 2", in flensuitvoering Mat. V4A   | 334 |



### ELEKTRISCHE ANODE (CORREX-UP)

|         |          |                                                                   |     |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| FSA-402 | 24940001 | Titanium elektronische beschermingsanode 402 mm (200 - 540 liter) | 479 |
| FSA-832 | 24940000 | Titanium elektronische beschermingsanode 832 mm (vanaf 750 liter) | 629 |
| FSA-POT | 24940019 | Potentiostaat voor FSA-402 en FSA-832                             | 375 |

## 6.2 ELEKTRISCHE HEATERS



- Incoloy 825 (UNS NO 8825/W.Nr. 2.4858)
- Nikkel-ijzer-chroom-molybdeen-, koper- en titaniumlegering is ontworpen om uitzonderlijke weerstand te bieden tegen vele corrosieve omgevingen.
- Lage vermogensdichtheid tot 4,57 W/cm<sup>2</sup> vermindert vervuiling aanzienlijk en verlengt de levensduur
- Thermostaat: TR/STB
- 1 jaar garantie

| Type                  | Power rating kW | Head Ø HE Ø Inch  | Length mm      | Power supply V     | Tube Ø mm      | Surface load W/cm <sup>2</sup> | Switches     | Cable cross section nos. x mm <sup>2</sup> | Cable length m | TR / STB     | Full load current Amps. |
|-----------------------|-----------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------|
| <del>EHK-I-2000</del> | <del>2</del>    | <del>1 1/2"</del> | <del>250</del> | <del>230/400</del> | <del>8.5</del> | <del>7.81</del>                | <del>1</del> | <del>4x1.5<sup>2</sup></del>               | <del>1.5</del> | <del>x</del> | <del>3</del>            |
| EHK-I-3000            | 3               | 1 1/2"            | 500            | 230/400            | "              | 4.57                           | 1            | 4x1.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 4.5                     |
| EHK-I-4500            | 4.5             | 1 1/2"            | 500            | 230/400            | "              | 6.85                           | 1            | 4x1.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 6.5                     |
| EHK-I-6000            | 6               | 1 1/2"            | 500            | 230/400            | "              | 9.13                           | 1            | 4x1.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 9                       |
| EHK-I-7500            | 7.5             | 1 1/2"            | 500            | 230/400            | "              | 11.42                          | 1            | 4x1.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 11                      |
| EHK-I-9000            | 9               | 1 1/2"            | 750            | 230/400            | "              | 8.51                           | 1            | 4x1.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 13.5                    |
| EHK-I-12000           | 12              | 1 1/2"            | 750            | 230/400            | "              | 11.35                          | 1            | 4x2.5 <sup>2</sup>                         | 1.5            | x            | 17.5                    |
| EHK-I-12000           | 12              | 1 1/2"            | 900            | 230/400            | "              | 9.36                           | 1            | 4x2.5 <sup>2</sup>                         | 2              | x            | 17.5                    |
| EHK-I-15000           | 15              | 2 1/2"            | 1100           | 400                | "              | 5.1                            | 1            | 4x6 <sup>2</sup>                           | 2              | -            | 27                      |
| EHK-I-18000           | 18              | 2 1/2"            | 1100           | 400                | "              | 5.1                            | 1            | 4x6 <sup>2</sup>                           | 2              | -            | 27                      |
| EHK-I-25000           | 25              | 2 1/2"            | 1100           | 400                | "              | 6.8                            | 1            | 4x10 <sup>2</sup>                          | 2              | -            | 36                      |

Tube material: 2 4858, Incoloy 825  
Head material: 1 1/2": stainless steel 316Ti; 2 1/2" brass

EHK 2-12 kW: TR = Thermostat (30-75°C),  
STB = Safety temperature limiter (98°C), IP55  
EHK 15-30 kW: no thermostat installation available

### E-heater - Incoloy 825

| bestelnr.   | prijzen |
|-------------|---------|
| EHK-I-3000  | € 457   |
| EHK-I-4500  | € 463   |
| EHK-I-6000  | € 468   |
| EHK-I-7500  | € 473   |
| EHK-I-9000  | € 513   |
| EHK-I-12000 | € 542   |
| EHK-I-15000 | € 575   |
| EHK-I-18000 | € 600   |
| EHK-I-25000 | € 624   |

### E-heater - Flens uitvoering

| bestelnr. | prijzen     |
|-----------|-------------|
| DN 65     | OP AANVRAAG |
| DN 100    |             |
| DN 125    |             |
| DN 150    |             |
| DN 200    |             |
| DN 250    |             |
| DN 300    |             |
| DN 350    |             |
| DN 400    |             |
| DN 500    |             |



Selection table (6.0 to 1,000 kW, working pressure: 10 bar, design pressure 12 bar)

| Type   | Dimension DN | Length of electric heating flanges |                    |                    |                    |
|--------|--------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|        |              | 500 mm kW / Amps                   | 1,000 mm kW / Amps | 1,500 mm kW / Amps | 2,000 mm kW / Amps |
| DN 65  | 65           | 6 / 9                              | 13.5 / 20          | 21 / 30            | 36 / 52            |
| DN 100 | 100          | 12 / 17                            | 27 / 39            | 42 / 61            | 72 / 104           |
| DN 125 | 125          | 18 / 26                            | 40 / 58            | 63 / 91            | 108 / 156          |
| DN 150 | 150          | 24 / 35                            | 54 / 78            | 84 / 121           | 144 / 208          |
| DN 200 | 200          | 48 / 69                            | 108 / 15           | 168 / 243          | 288 / 416          |
| DN 250 | 250          | 72 / 104                           | 162 / 234          | 252 / 364          | 432 / 624          |
| DN 300 | 300          | 108 / 156                          | 243 / 351          | 378 / 546          | 648 / 936          |
| DN 350 | 350          | 132 / 191                          | 297 / 429          | 462 / 668          | 792 / 1145         |
| DN 400 | 400          | 175 / 253                          | 394 / 569          | 612 / 884          | 1000 / 1445        |
| DN 500 | 500          | 310 / 448                          | 700 / 1012         | 1000 / 1445        | -                  |

## 7.0 RVS DRINKWATER BUFFERVAT met 1 VLAKE BUISSPIRAAL voorzien van ISOLATIE - EHSF-...1 (Duplex/V4A)



- Isolatiedikte 400 - 1.000 ltr uitgevoerd met 80 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Isolatiedikte 1.500 - 4.000 ltr uitgevoerd met 100 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Fibre-Fleece is gemaakt van 100% recyclebare PET flessen + brandvertragend conform DIN 4102-1 class B2
- Uitgevoerd met mangat / blindflens NW 200 (NW 100 tot 500 ltr)
- Onze RVS vaten worden gebeitst en gepassiveerd (geschikt voor drinkwater)
- Maatwerk uitvoering mogelijk tegen meerprijs

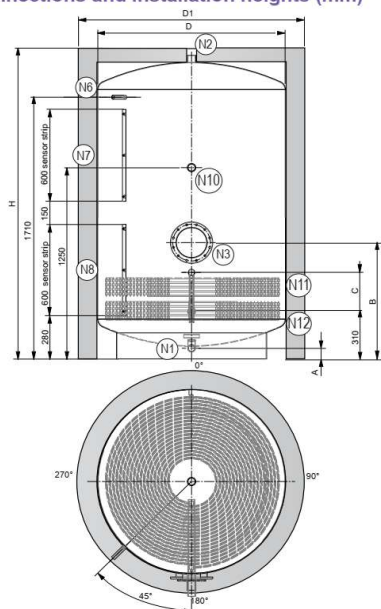
- 5 jaar garantie



### EHSF-....1

| bestelnr.    | prijzen  |
|--------------|----------|
| EHSF-400-1   | € 5.687  |
| EHSF-630-1   | € 6.582  |
| EHSF-800-1   | € 7.733  |
| EHSF-1,000-1 | € 8.859  |
| EHSF-1,250-1 | € 10.882 |
| EHSF-1,500-1 | € 12.165 |
| EHSF-2,000-1 | € 13.792 |
| EHSF-3,000-1 | € 18.587 |
| EHSF-4,000-1 | € 27.598 |

### Connections and installation heights (mm)



| Connection | Size    | Sleeve position° | Funktion                              |
|------------|---------|------------------|---------------------------------------|
| N1         | 6/4" MT | 180°             | Cold water inlet / drain              |
| N2         | 6/4" FT | top              | Hot water outlet                      |
| N3         | DN 200  | 180°             | Cleaning flange (up to 3.000 litre)   |
| N3         | DN 400  | 180°             | Manhole (4.000 litre)                 |
| N6         | 1/2" FT | 225°             | Thermometer                           |
| N7         | -       | 225°             | Sensor strip above                    |
| N8         | -       | 225°             | Sensor strip below                    |
| N10        | 6/4" FT | 180°             | Circulating, Electric screw-in heater |
| N11        | 6/4" MT | 180°             | Heat exchanger inlet                  |
| N12        | 6/4" MT | 180°             | Heat exchanger outlet                 |

| Type           | max. Operating pressure | Test pressure |
|----------------|-------------------------|---------------|
| Storage tank   | 6 bar                   | 7,8 bar       |
| Heat exchanger | 3 bar                   | 4,5 bar       |

### EHSF-High Capacity water Heater with one spiral heating coil (WT-height 124mm)

| Storage tank Type | Article number | Capacity litres | areas m² | A mm | B mm | C mm | D mm | D <sub>1</sub> mm | H mm | Tilt height mm | Tank weight kg | Insulation mm |
|-------------------|----------------|-----------------|----------|------|------|------|------|-------------------|------|----------------|----------------|---------------|
| EHSF-400-2,5      |                | 400             | 2,5      | 90   | 610  | 100  | 650  | 890               | 1920 | 1840           | 95             | 120           |
| EHSF-630-3,0      |                | 630             | 3,0      | 90   | 610  | 100  | 700  | 940               | 1980 | 1920           | 110            | 120           |
| EHSF-800-4,2      |                | 800             | 4,2      | 80   | 610  | 100  | 790  | 1030              | 1980 | 1945           | 137            | 120           |
| EHSF-1000-5,5     |                | 1000            | 5,5      | 70   | 610  | 100  | 890  | 1130              | 1980 | 1945           | 156            | 120           |
| EHSF-1250-7,0     |                | 1250            | 7,0      | 70   | 610  | 100  | 950  | 1190              | 2010 | 1975           | 230            | 120           |
| EHSF-1500-9,4     |                | 1500            | 9,4      | 70   | 610  | 100  | 1100 | 1340              | 2025 | 2010           | 250            | 120           |
| EHSF-2000-11,2    |                | 2000            | 11,2     | 70   | 610  | 100  | 1200 | 1440              | 2050 | 2045           | 370            | 120           |
| EHSF-3000-13,2    |                | 3000            | 13,2     | 115  | 610  | 100  | 1350 | 1590              | 2615 | 2490           | 520            | 120           |
| EHSF-4000-15,3    |                | 4000            | 15,3     | 165  | 740  | 100  | 1500 | 1740              | 2630 | 2750           | 630            | 120           |

### EHSF-Hot water output at primary temperatures 80° -> 60°C

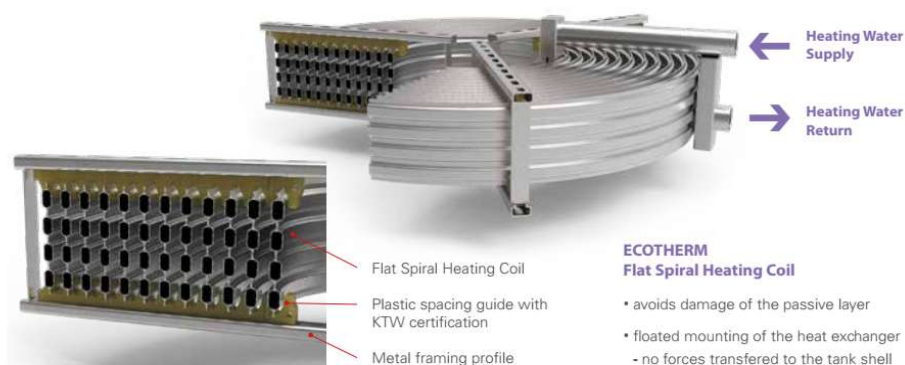
| Storage tank type | Domestic water 20° -> 45°C |          |              |                    | Domestic water 20°C -> 60°C |          |              |                    |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------|
|                   | kW                         | 45°C l/h | primary m³/h | pressure loss mbar | kW                          | 60°C l/h | primary m³/h | pressure loss mbar |
| EHSF-400-2,5      | 76                         | 2607     | 1,6          | -                  | 58                          | 1255     | 2,5          | -                  |
| EHSF-630-3,0      | 91                         | 3132     | 3,9          | -                  | 70                          | 1508     | 3,0          | -                  |
| EHSF-800-4,2      | 126                        | 4327     | 5,4          | -                  | 97                          | 2084     | 4,2          | -                  |
| EHSF-1000-5,5     | 165                        | 5667     | 7,1          | -                  | 127                         | 2729     | 5,5          | -                  |
| EHSF-1250-7,0     | 210                        | 7212     | 9,0          | -                  | 162                         | 3473     | 7,0          | -                  |
| EHSF-1500-9,4     | 282                        | 9685     | 12,1         | -                  | 217                         | 4664     | 9,3          | -                  |
| EHSF-2000-11,2    | 336                        | 11539    | 14,4         | -                  | 259                         | 5557     | 11,1         | -                  |
| EHSF-3000-13,2    | 395                        | 13600    | 17,0         | -                  | 305                         | 6550     | 13,1         | -                  |
| EHSF-4000-15,3    | 458                        | 15763    | 19,7         | -                  | 353                         | 7592     | 15,2         | -                  |

## 7.1 RVS DRINKWATER BUFFERVAT met 2 VLAKE BUISSPIRALEN voorzien van ISOLATIE - EHSF-...2 (Duplex/V4A)



- Isolatiedikte 400 - 1.000 ltr uitgevoerd met 80 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Isolatiedikte 1.500 - 4.000 ltr uitgevoerd met 100 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Fibre-Fleece is gemaakt van 100% recyclebare PET flessen + brandvertragend conform. DIN 4102-1 class B2
- Uitgevoerd met mangat / blindflens NW 200 (NW 100 tot 500 ltr)
- Onze RVS vaten worden gebeitst en gepassiveerd (geschikt voor drinkwater)
- Ook verkrijgbaar met 3 of 4 vlakke buisspiralen
- Maatwerk uitvoering mogelijk tegen meerprijs
- **5 jaar garantie**

| EHSF-...2    |          |
|--------------|----------|
| bestelnr.    | prijzen  |
| EHSF-400-2   | € 6.954  |
| EHSF-630-2   | € 8.069  |
| EHSF-800-2   | € 9.607  |
| EHSF-1.000-2 | € 11.335 |
| EHSF-1.250-2 | € 13.246 |
| EHSF-1.500-2 | € 14.974 |
| EHSF-2.000-2 | € 16.890 |
| EHSF-3.000-2 | € 22.008 |
| EHSF-4.000-2 | € 31.378 |



### EHSF-High Capacity water Heater with two spiral heating coils - dimensions

| Storage tank type | Article number | Capacity litres | areas m² | A mm | B mm | C mm | D mm | D <sub>1</sub> mm | H mm | Tilt height mm | Tank weight kg | Insulation mm |
|-------------------|----------------|-----------------|----------|------|------|------|------|-------------------|------|----------------|----------------|---------------|
| EHSF-400-5,1      |                | 400             | 5,1      | 90   | 760  | 250  | 650  | 890               | 1920 | 1840           | 145            | 120           |
| EHSF-630-6,1      |                | 630             | 5,0      | 90   | 760  | 250  | 700  | 940               | 1980 | 1920           | 160            | 120           |
| EHSF-800-8,4      |                | 800             | 8,4      | 80   | 760  | 250  | 790  | 1030              | 1980 | 1945           | 187            | 120           |
| EHSF-1000-11      |                | 1000            | 11       | 70   | 760  | 250  | 890  | 1130              | 1980 | 1945           | 206            | 120           |
| EHSF-1250-14      |                | 1250            | 14       | 70   | 760  | 250  | 950  | 1190              | 2010 | 1975           | 280            | 120           |
| EHSF-1500-18,8    |                | 1500            | 18,8     | 70   | 760  | 250  | 1100 | 1340              | 2025 | 2010           | 300            | 120           |
| EHSF-2000-22,4    |                | 2000            | 22,4     | 70   | 760  | 250  | 1200 | 1440              | 2050 | 2045           | 420            | 120           |
| EHSF-3000-26,4    |                | 3000            | 26,4     | 115  | 760  | 250  | 1350 | 1590              | 2615 | 2490           | 570            | 120           |
| EHSF-4000-30,6    |                | 4000            | 30,6     | 165  | 890  | 250  | 1500 | 1740              | 2630 | 2750           | 680            | 120           |

### EHSF-Hot water output at primary temperatures 80° -> 60°C

| Storage tank type | Domestic water 20° -> 45°C |          |              |                    | Domestic water 20°C -> 60°C |          |              |                    |
|-------------------|----------------------------|----------|--------------|--------------------|-----------------------------|----------|--------------|--------------------|
|                   | kW                         | 45°C l/h | primary m³/h | pressure loss mbar | kW                          | 60°C l/h | primary m³/h | pressure loss mbar |
| EHSF-400-5,1      | 152                        | 5213     | 6,5          | -                  | 117                         | 2511     | 5,0          | -                  |
| EHSF-630-6,1      | 182                        | 6264     | 7,8          | -                  | 140                         | 3017     | 6,0          | -                  |
| EHSF-800-8,4      | 252                        | 8654     | 10,8         | -                  | 194                         | 4168     | 8,3          | -                  |
| EHSF-1000-11      | 330                        | 11333    | 14,2         | -                  | 254                         | 5458     | 11,0         | -                  |
| EHSF-1250-14      | 419                        | 14424    | 18,0         | -                  | 323                         | 6947     | 13,9         | -                  |
| EHSF-1500-18,8    | 563                        | 19369    | 24,2         | -                  | 434                         | 9329     | 18,7         | -                  |
| EHSF-2000-22,4    | 671                        | 23078    | 28,9         | -                  | 517                         | 11115    | 22,2         | -                  |
| EHSF-3000-26,4    | 791                        | 27199    | 34,0         | -                  | 609                         | 13100    | 26,2         | -                  |
| EHSF-4000-30,6    | 917                        | 31527    | 39,4         | -                  | 706                         | 15184    | 30,4         | -                  |

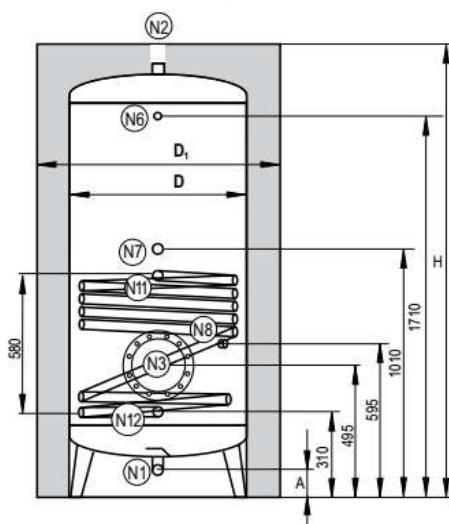
## 8.0 RVS DRINKWATER BUFFERVAT met BUISSPIRAAL voorzien van ISOLATIE - ESWH-...1 & ESWH-...2



- Isolatie dikte 200 - 540 ltr uitgevoerd met 80 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Isolatie dikte 800 - 1.000 ltr uitgevoerd met 100 mm Fibre-Fleece en PVC beschermhoes
- Fibre-Fleece is gemaakt van 100% recyclebare PET flessen + brandvertragend conform. DIN 4102-1 class B2
- Uitgevoerd met mangat en blindflens NW 200
- Onze RVS vaten worden gebeitst en gepassiveerd (geschikt voor drinkwater)
- Maatwerk uitvoering mogelijk tegen meerprijs
- **5 jaar garantie**

| ESWH-...1 [RVS316Ti] |         | ESWH-...2 [RVS316Ti] |         |
|----------------------|---------|----------------------|---------|
| bestelnr.            | prijzen | bestelnr.            | prijzen |
| ESWH-200-1           | € 3.574 | -                    | -       |
| ESWH-300-1           | € 3.935 | ESWH-300-2           | € 4.380 |
| ESWH-540-1           | € 4.372 | ESWH-540-2           | € 4.922 |
| ESWH-800-1           | € 5.705 | ESWH-800-2           | € 6.528 |
| ESWH-1000-1          | € 6.552 | ESWH-1000-2          | € 7.118 |

### Connections and installation heights (mm)



| Type           | Storage tank capacity (liters) | max. Operating pressure | Test pressure |
|----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Storage tank   | 200 - 540                      | 10 bar                  | 13 bar        |
| Storage tank   | 800 - 1,000                    | 6 bar                   | 7.8 bar       |
| Heat exchanger | -                              | 10 bar                  | 13 bar        |

| Connection    | Size    | Sleeve position ° | Description              |
|---------------|---------|-------------------|--------------------------|
| N1 up to 540L | 1" MT   | 180°              | Cold water inlet / drain |
| N1 from 800L  | 6/4" MT | 180°              | Cold water inlet / drain |
| N2            | 6/4" FT | top               | Hot water outlet         |
| N3            | DN 200  | 180°              | Cleaning flange          |
| N6            | 1/2" FT | 180°              | Thermometer              |
| N7            | 6/4" FT | 180°              | Electric screw-in heater |
| N8            | 1/2" FT | 135°              | Temperature sensor       |
| N11           | 1" MT   | 180°              | Heat exchanger inlet     |
| N12           | 1" MT   | 180°              | Heat exchanger return    |

| Storage tank type | Capacity litre | A mm | D mm | D <sub>1</sub> mm | H mm  | Tilt height mm | Tank weight kg | Register surface HE1 m <sup>2</sup> |
|-------------------|----------------|------|------|-------------------|-------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| ESWH-200-1        | 200            | 100  | 500  | 660               | 1,420 | 1,400          | 45             | 0.9                                 |
| ESWH-300-1        | 300            | 100  | 500  | 660               | 1,920 | 1,900          | 55             | 0.9                                 |
| ESWH-540-1        | 540            | 90   | 650  | 810               | 1,940 | 1,940          | 70             | 1.2                                 |
| ESWH-800-1        | 800            | 80   | 790  | 1,000             | 1,960 | 1,950          | 115            | 1.8                                 |
| ESWH-1000-1       | 1,000          | 70   | 890  | 1,110             | 1,985 | 1,950          | 135            | 1.8                                 |

BKPN1-V

BKPN2-V

BKPN1-X

BKPN2-X

zie manual voor aansluitmaten

## 9.0 OPTIES / ACCESSOIRES STALEN BUFFERVATEN



| DIVERSE ACCESSOIRES                                               |                        |         |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Omschrijving                                                      | bestelnr.              | prijzen |
| Thermometer Ø65 - lengte = 50 mm - ( 0 ÷ 120°C )                  | Thermometer-D65_S      | € 28    |
| Thermometer Ø65 - lengte = 150 mm - ( 0 ÷ 120°C )                 | Thermometer-D65_L      | € 28    |
| Thermometer Ø100 - lengte = 150 mm - ( 0 ÷ 120°C )                | Thermometer-D100_L     | € 39    |
| Dompelbuis Ø1/2" - lengte = 50 mm - Øinw. = 10 mm                 | Dompelbuis S (messing) | € 16    |
| Dompelbuis Ø1/2" - lengte = 150 mm - Øinw. = 10 mm                | Dompelbuis L (messing) | € 16    |
| Magnesium anode (kit) 200+800 liter                               | Kit anode 02           | € 43    |
| Magnesium anode (kit) 1000 liter                                  | Kit anode 03           | € 55    |
| Magnesium anode (kit) 1500+2500 liter                             | Kit anode 04           | € 85    |
| Magnesium anode (kit) 3000+5000 liter                             | Kit anode 05           | € 110   |
| Magnesium anode met tester (kit) 200+800 liter                    | Kit anode tester 01    | € 117   |
| Magnesium anode met tester (kit) 1000 liter                       | Kit anode tester 02    | € 135   |
| Magnesium anode met tester (kit) 1500+2500 liter                  | Kit anode tester 03    | € 183   |
| Magnesium anode met tester (kit) 3000+5000 liter                  | Kit anode tester 04    | € 217   |
| Magnesium anode (alleen staaf) voor tester (kit) 200+ 800 liter   | Kit anode T 01         | € 43    |
| Magnesium anode (alleen staaf) voor tester (kit) 1000 liter       | Kit anode T 02         | € 55    |
| Magnesium anode (alleen staaf) voor tester (kit) 1500+ 2500 liter | Kit anode T 03         | € 85    |
| Magnesium anode (alleen staaf) voor tester (kit) 3000+ 5000 liter | Kit anode T 04         | € 110   |
| Elektrische anode (kit) 200+500 liter                             | Kit E-anode 12x380_P   | € 231   |
| Elektrische anode (kit) 800-1000 liter                            | Kit E-anode 12x430_P   | € 290   |
| Elektrische anode (kit) 1500+5000 liter                           | Kit E-anode 12x430x2_P | € 526   |
| Anti freeze heater 500 W                                          | RES005-IP55            | € 201   |

