



# Typ LAS<sup>plus</sup>



## Trink- Warmwasserspeicher aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

### von 150 Liter bis 1000 Liter

- Zum Einsatz für externe Platten- oder Rohrbündelwärmeübertrager
- Korrosionsbeständig

gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werksnorm, unsere Fertigung ist TÜV Rheinland überwacht, aus hygienischen Gründen keine Sickennaht, Schweißnähte unter WIG stumpfgeschweißt, Behälter tauchgebeizt und passiviert.

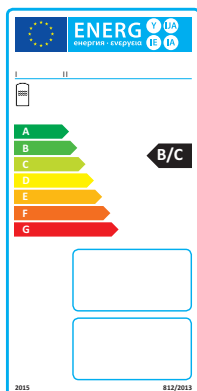
Betriebsdruck max. 10 bar  
 Betriebstemperatur max. 95° C

### Zubehör - optional:

- Tauchhülse 1/2" aus Edelstahl 1.4571 L = 200 mm
- Thermometer
- Flanschdeckel mit G 1 1/2" Muffe für Elektrozusatzheizung
- Einschraubheizkörper bis 12 kW
- Flanschheizkörper bis 15 kW

### • Isolierung:

- 100mm dick mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9006 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- FCKW-frei
- zu 100% recyclebar



Effizienzklasse B und C nach europäischer Richtlinie.



*Erste Wahl – EDELSTAHL*

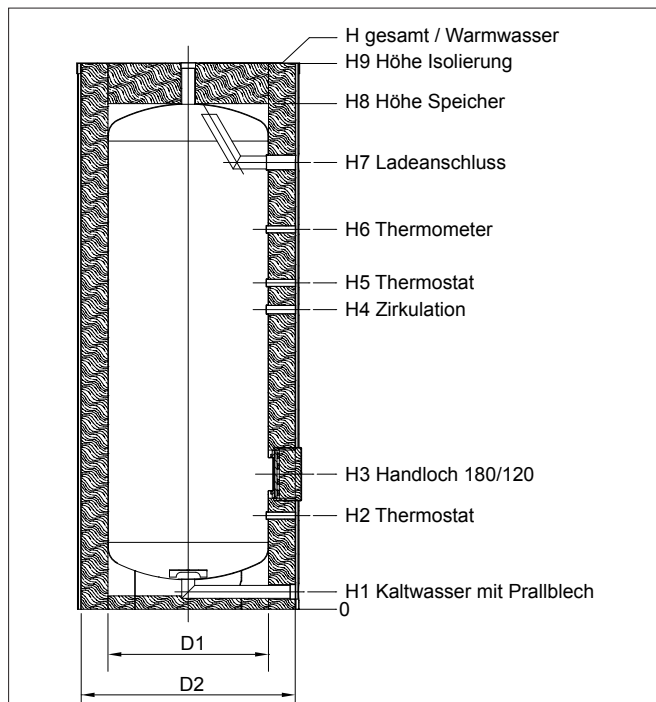
### Firmenanschrift:

DINOX-D®  
 Edelstahlprodukte GmbH  
 Im Hegen 14 a  
 D-22113 Oststeinbek  
 Tel. +49(0)40-71 39 09-28  
 Fax +49(0)40-71 39 09-87  
 info@dinox-d.de  
 www.dinox-d.de

### Technisches Büro:

D-23970 Wismar  
 Tel. +49(0)38 41-303 48-0  
 Fax +49(0)38 41-303 48-29  
 technik@dinox-d.de

## Trink- Warmwasserspeicher aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404



### Ökodesign-Richtlinie

#### Produktdatenblatt

gemäß **1. Verordnung EG Nr. 814/2013:**  
„umweltgerechte Gestaltung“

**2. Verordnung EG Nr. 812/2013:**  
„Energieeffizienzkenzeichnung“ von

**Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern.**

- max. Betriebsüberdruck: 10 bar
- max. Betriebstemperatur: 95°C
- alle Anschlüsse haben Innengewinde nach ISO 228-1
- Isolierung:
  - 100mm dick mit PS-Abdeckung
  - Farbe RAL 9006 silber
  - 100% recyclebar
  - Brandklasse B2
  - diverse Farben auf Anfrage
- beim Typ LASplus 150 sind die Thermostat- und Thermometerstutzen um 180° versetzt
- technische Änderungen vorbehalten

| Nenninhalt (L)                 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 500 | 600 | 750 | 1000 | 1000 |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Energieeffizienzklassen        | B   | B   | B   | B   | B   | B   | C   | C   | C    | C    |
| Warmhalteverlust „S“ in Watt/h | 46  | 50  | 55  | 61  | 65  | 68  | 114 | 124 | 138  | 142  |

### Maße in mm

|                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| H1                             | 65   | 65   | 65   | 65   | 65   | 65   | 65   | 80   | 80   | 80   |
| H2                             | 310  | 305  | 305  | 350  | 350  | 365  | 385  | 400  | 430  | 430  |
| H3                             | 380  | 455  | 455  | 505  | 505  | 520  | 540  | 550  | 580  | 580  |
| H4                             | 590  | 600  | 850  | 870  | 1120 | 885  | 1155 | 1165 | 1200 | 950  |
| H5                             | 570  | 700  | 950  | 970  | 1220 | 985  | 1255 | 1265 | 1300 | 1050 |
| H6                             | 730  | 900  | 1150 | 1170 | 1420 | 1185 | 1455 | 1465 | 1500 | 1250 |
| H7                             | 780  | 1150 | 1400 | 1420 | 1670 | 1435 | 1705 | 1715 | 1750 | 1500 |
| H8                             | 975  | 1345 | 1995 | 1640 | 1890 | 1657 | 1927 | 1973 | 2021 | 1774 |
| H9                             | 1125 | 1495 | 1745 | 1790 | 2040 | 1807 | 2077 | 2123 | 2171 | 1924 |
| H gesamt                       | 1128 | 1498 | 1748 | 1793 | 2043 | 1810 | 2080 | 2126 | 2174 | 1927 |
| Kippmaß ohne ISO ±5            | 1150 | 1515 | 1762 | 1807 | 2056 | 1824 | 2098 | 2152 | 2208 | 1965 |
| D1 Durchmesser ohne Isolierung | 500  | 500  | 500  | 600  | 600  | 650  | 650  | 750  | 850  | 900  |
| D2 Durchmesser mit Isolierung  | 700  | 700  | 700  | 800  | 800  | 850  | 850  | 950  | 1050 | 1100 |
| Gewicht ohne Isolierung in kg  | 30   | 38   | 43   | 52   | 59   | 67   | 77   | 97   | 131  | 124  |

### Anschlüsse

| Flansch / Handloch* | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 | 120/180 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kalt-, Warmwasser   | G 1¼"   | G 1¼"   | G 1¼"   | G 1½"   | G 1½"   | G 1½"   | G 1½"   | G 2"    | G 2"    | G 2"    | G 2"    |
| Ladeanschluss       | G 1¼"   | G 1¼"   | G 1¼"   | G 1½"   | G 1½"   | G 1½"   | G 1½"   | G 2"    | G 2"    | G 2"    | G 2"    |
| Zirkulation         | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    | G ¾"    |
| Thermostat          | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    |
| Thermometer         | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    | G ½"    |

\* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1 ½" Muffe