

## 500 Liter Pufferspeicher - UKV 500

Art-Nr.: ES/UKV 500 Liter / Marke: [Dražice](#)



**DRAŽICE**  
MITGLIED DER NIBE GRUPPE

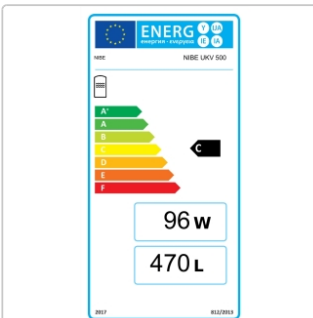
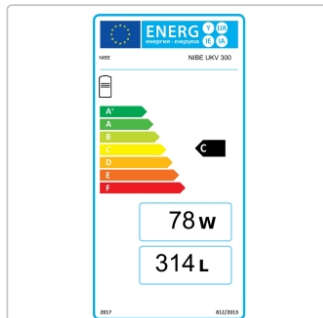
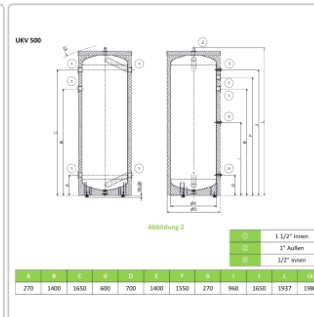
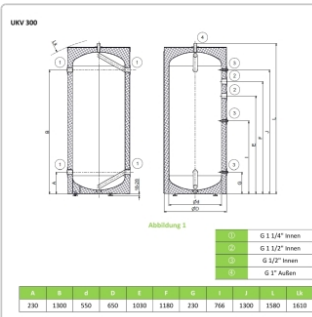


**1.251,00EUR** / Stück

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

» Dieses Produkt ist sofort lieferbar

| Pufferspeicher für Heizungssysteme und Wärmepumpen<br>300 / 500 Liter ohne Wärmetauscher inkl. Isolierung<br>(optional mit Elektroheizstab TIG 1 1/2") |                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                        | ES/UKV 300                           | ES/UKV 500        |
| Nettovolumen                                                                                                                                           | 316                                  | 470               |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                 | ErP                                  | C                 |
| Maße HxBxT                                                                                                                                             | mm 1.580 x 650 x 650                 | 1.937 x 700 x 700 |
| Isolierung PU (Polyurethanschaum)                                                                                                                      | mm 50                                |                   |
| Isolierung                                                                                                                                             | fest aufgeschäumt - nicht abnehmbar  |                   |
| min. Temperatur                                                                                                                                        | °C 5                                 |                   |
| max. Temperatur                                                                                                                                        | °C 80                                |                   |
| max. Behälterdruck                                                                                                                                     | bar 6                                |                   |
| Wärmeverlust                                                                                                                                           | W 79                                 | 96                |
| Möglichkeit der Installation eines Elektroheizlements der Reihe TIG 1 1/2"                                                                             | ja                                   |                   |
| max. Anzahl x Leistung TIG 1 1/2"                                                                                                                      | Stk./kW 2x7,5                        | 2x9               |
| Behälter / Innentfläche                                                                                                                                | Stahlblech / innen nicht beschichtet |                   |
| Gewicht                                                                                                                                                | kg 80                                | 103               |



| Technische Ausstattungen der Reihe TIG 1 1/2" |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |         |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
|                                               | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          | 19          | 20          | 21          | 22          | 23          | 24          | 25          | 26          | 27          | 28          | 29          | 30      |
| Leistung                                      | 7,5         | 9           | 11          | 13          | 15          | 17          | 19          | 21          | 23          | 25          | 27          | 29          | 31          | 33          | 35          | 37          | 39          | 41          | 43          | 45          | 47          | 49          | 51          | 53          | 55          | 57          | 59          | 61          | 63          | 65      |
| Leistungsbereich                              | 7,5 - 10    | 9 - 12      | 11 - 14     | 13 - 16     | 15 - 18     | 17 - 20     | 19 - 22     | 21 - 24     | 23 - 26     | 25 - 28     | 27 - 30     | 29 - 32     | 31 - 34     | 33 - 36     | 35 - 38     | 37 - 40     | 39 - 42     | 41 - 44     | 43 - 46     | 45 - 48     | 47 - 50     | 49 - 52     | 51 - 54     | 53 - 56     | 55 - 58     | 57 - 60     | 59 - 62     | 61 - 64     | 63 - 66     | 65 - 68 |
| Leistungsbereich (kW)                         | 1,04        | 1,24        | 1,49        | 1,77        | 2,08        | 2,40        | 2,69        | 2,98        | 3,27        | 3,56        | 3,85        | 4,14        | 4,43        | 4,72        | 5,01        | 5,30        | 5,59        | 5,88        | 6,17        | 6,46        | 6,75        | 7,04        | 7,33        | 7,62        | 7,91        | 8,20        | 8,49        | 8,78        | 9,07        | 9,36    |
| Leistungsbereich (kW)                         | 1,04 - 1,32 | 1,24 - 1,52 | 1,49 - 1,77 | 1,77 - 2,05 | 2,05 - 2,33 | 2,33 - 2,61 | 2,61 - 2,89 | 2,89 - 3,17 | 3,17 - 3,45 | 3,45 - 3,73 | 3,73 - 4,01 | 4,01 - 4,29 | 4,29 - 4,57 | 4,57 - 4,85 | 4,85 - 5,13 | 5,13 - 5,41 | 5,41 - 5,69 | 5,69 - 5,97 | 5,97 - 6,25 | 6,25 - 6,53 | 6,53 - 6,81 | 6,81 - 7,09 | 7,09 - 7,37 | 7,37 - 7,65 | 7,65 - 7,93 | 7,93 - 8,21 | 8,21 - 8,49 | 8,49 - 8,77 | 8,77 - 9,05 |         |
| Leistungsbereich (kW)                         | 1,04 - 1,32 | 1,24 - 1,52 | 1,49 - 1,77 | 1,77 - 2,05 | 2,05 - 2,33 | 2,33 - 2,61 | 2,61 - 2,89 | 2,89 - 3,17 | 3,17 - 3,45 | 3,45 - 3,73 | 3,73 - 4,01 | 4,01 - 4,29 | 4,29 - 4,57 | 4,57 - 4,85 | 4,85 - 5,13 | 5,13 - 5,41 | 5,41 - 5,69 | 5,69 - 5,97 | 5,97 - 6,25 | 6,25 - 6,53 | 6,53 - 6,81 | 6,81 - 7,09 | 7,09 - 7,37 | 7,37 - 7,65 | 7,65 - 7,93 | 7,93 - 8,21 | 8,21 - 8,49 | 8,49 - 8,77 | 8,77 - 9,05 |         |
| Leistungsbereich (kW)                         | 1,04 - 1,32 | 1,24 - 1,52 | 1,49 - 1,77 | 1,77 - 2,05 | 2,05 - 2,33 | 2,33 - 2,61 | 2,61 - 2,89 | 2,89 - 3,17 | 3,17 - 3,45 | 3,45 - 3,73 | 3,73 - 4,01 | 4,01 - 4,29 | 4,29 - 4,57 | 4,57 - 4,85 | 4,85 - 5,13 | 5,13 - 5,41 | 5,41 - 5,69 | 5,69 - 5,97 | 5,97 - 6,25 | 6,25 - 6,53 | 6,53 - 6,81 | 6,81 - 7,09 | 7,09 - 7,37 | 7,37 - 7,65 | 7,65 - 7,93 | 7,93 - 8,21 | 8,21 - 8,49 | 8,49 - 8,77 | 8,77 - 9,05 |         |
| Leistungsbereich (kW)                         | 1,04 - 1,32 | 1,24 - 1,52 | 1,49 - 1,77 | 1,77 - 2,05 | 2,05 - 2,33 | 2,33 - 2,61 | 2,61 - 2,89 | 2,89 - 3,17 | 3,17 - 3,45 | 3,45 - 3,73 | 3,73 - 4,01 | 4,01 - 4,29 | 4,29 - 4,57 | 4,57 - 4,85 | 4,85 - 5,13 | 5,13 - 5,41 | 5,41 - 5,69 | 5,69 - 5,97 | 5,97 - 6,25 | 6,25 - 6,53 | 6,53 - 6,81 | 6,81 - 7,09 | 7,09 - 7,37 | 7,37 - 7,65 | 7,65 - 7,93 | 7,93 - 8,21 | 8,21 - 8,49 | 8,49 - 8,77 | 8,77 - 9,05 |         |



Energy Systems Pufferspeicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die Pufferspeicher der Serie ES/UKV eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage.

Pufferspeicher der Serie ES/UKV dienen lediglich zur Speicherung von Wärme in Heizsystemen, die Heizwasser als Medium verwenden. Die Integration solcher Warmwasserspeicher in Heizsysteme mit Heizquelle sorgt für den idealen Betrieb der Heizquelle bei effizienten Temperaturbedingungen.

Die Kessel sind aus Stahlblech, ohne innere Oberflächenbehandlung gefertigt und werden auf das 1,5-fache ihres Betriebsdruckes getestet. ES/UKV 300 und ES/UKV 500 sind mit einer 50 mm dicken Wärmedämmung aus FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum ausgestattet, die über hervorragende Wärmedämmeigenschaften verfügt. Die Ummantelung des Pufferspeichers besteht aus einem weißen PVC-Mantel.

Die Pufferspeicher ES/UKV 300 und ES/UKV 500 sind lediglich als stationärer Warmwasserspeicher zur senkrechten Installation auf ausreichend tragfähigem Untergrund vorgesehen.

Hier der Link zu den passenden Heizstäben: