



| Pos. | Beschreibung | Einzelpreis (netto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------|-------------------------|----------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------|--------------|--------|------------------|------|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------------|-----------------|---------|--|----------|--------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
| | <p>Soledefroster SLD 502</p> <p>Der Soledefroster ist eine Lüftungskomponente, welche die Außenluft vor Eintritt in das Lüftungsgerät im Winter erwärmt und im Sommer abkühlt sowie entfeuchtet.</p> <p>Das Gerät besteht aus einer Zirkulationspumpe Energieeffizienzklasse A, einer Sicherheitsbaugruppe und einem Wärmetauscher. Alle Komponenten sind in einem isolierten Gehäuse montiert. Der im Gehäuse integrierte Vorschaltfilter G4, mit leicht auswechselbarem Filtereinsatz, schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. An der Ober- und Vorderseite befinden sich dichtschießende Revisionsöffnungen.</p> <p>Der Soledefroster kann als Links- oder Rechtsvariante eingesetzt werden.</p> <p>Im Betrieb als Linksvariante kommt es zu geringen Änderungen in der Erwärmungs- und Abkühlungsleistung.</p> <p><u>Komponenten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wärmegeämmtes Gehäuse - Wärmetauscher mit Aluminiumrahmen und -lamellen - komplett vormontierter Wärmetauscher mit Sicherheitsbaugruppe, Füll-/Spülarmatur und „A“ Klasse-Zirkulationspumpe im isolierendem Gehäuse - inkl. Kugelsiphon für Kondensatablauf - Vorfilter Klasse G4 <p><u>Optionale Ansteuerung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - UNI-Thermostat - BUS-Thermostat <p><u>Revision:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zugang zur Pumpengruppe von oben → Mindestfreiraum ca. 50 cm - Zugang zum Filter und Wärmetauscher von vorn → Mindestfreiraum ca. 60 cm <table border="1" data-bbox="264 1122 1230 1868"> <tbody> <tr><td>Gewicht</td><td>23 kg</td></tr> <tr><td>Gehäusemaße (L x W x H)</td><td>590 x 390 x 720 mm</td></tr> <tr><td>Luftanschluss (Nippelmaß)</td><td>DN 250</td></tr> <tr><td>maximale Nennluftmenge:</td><td>500 m³/h</td></tr> <tr><td>Arbeitsbereich Außentemperatur</td><td>-30 °C bis 60 °C</td></tr> <tr><td>Erwärmungsleistung</td><td>5200 W</td></tr> <tr><td>Kühlleistung</td><td>5520 W</td></tr> <tr><td>Energieverbrauch</td><td>50 W</td></tr> <tr><td>Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen)</td><td>104 / 110.40</td></tr> <tr><td>Druckabfall (Pa)</td><td>13 Pa bei 300 m³/h</td></tr> <tr><td>Druck im System</td><td>1,5 bar</td></tr> <tr><td>Soleströmungsgeschwindigkeit (Glykolgemisch)</td><td>1300 l/h</td></tr> <tr><td>Soletemperatur (Winter/Sommer)</td><td>+6 °C / +12 °C</td></tr> <tr><td>Anschluss ans Erdkollektor</td><td>¾ Außengewinde</td></tr> <tr><td>Anschluss Kondensationsablauf</td><td>D40 Außengewinde</td></tr> </tbody> </table> <p>Bezug: InovaTech GmbH Leipziger Straße 7 08393 Meerane Tel.: +49(0)3764 - 779 183 - 0 Fax: +49(0)3764 - 779 183 - 11</p> <p>Artikelnummer: LSLD55502</p> | Gewicht | 23 kg | Gehäusemaße (L x W x H) | 590 x 390 x 720 mm | Luftanschluss (Nippelmaß) | DN 250 | maximale Nennluftmenge: | 500 m³/h | Arbeitsbereich Außentemperatur | -30 °C bis 60 °C | Erwärmungsleistung | 5200 W | Kühlleistung | 5520 W | Energieverbrauch | 50 W | Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen) | 104 / 110.40 | Druckabfall (Pa) | 13 Pa bei 300 m³/h | Druck im System | 1,5 bar | Soleströmungsgeschwindigkeit (Glykolgemisch) | 1300 l/h | Soletemperatur (Winter/Sommer) | +6 °C / +12 °C | Anschluss ans Erdkollektor | ¾ Außengewinde | Anschluss Kondensationsablauf | D40 Außengewinde | <p>1720,- €</p> |
| Gewicht | 23 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehäusemaße (L x W x H) | 590 x 390 x 720 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luftanschluss (Nippelmaß) | DN 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| maximale Nennluftmenge: | 500 m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arbeitsbereich Außentemperatur | -30 °C bis 60 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erwärmungsleistung | 5200 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kühlleistung | 5520 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energieverbrauch | 50 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen) | 104 / 110.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckabfall (Pa) | 13 Pa bei 300 m³/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druck im System | 1,5 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soleströmungsgeschwindigkeit (Glykolgemisch) | 1300 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soletemperatur (Winter/Sommer) | +6 °C / +12 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschluss ans Erdkollektor | ¾ Außengewinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschluss Kondensationsablauf | D40 Außengewinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |