



Pos.	Beschreibung	Einzelpreis (netto)																														
	<p>Soledefroster SLD 302</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-/Spülmatur 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>18 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>300 m³/h</td></tr> <tr><td>Arbeitsbereich Außentemperatur</td><td>-30 °C bis 60 °C</td></tr> <tr><td>Erwärmungsleistung</td><td>2750 W</td></tr> <tr><td>Kühlleistung</td><td>3010 W</td></tr> <tr><td>Energieverbrauch</td><td>40 W</td></tr> <tr><td>Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen)</td><td>68.75 / 75.25</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>550 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: LSLD55302</p>	Gewicht	18 kg	Gehäusemaße (L x W x H)	590 x 390 x 720 mm	Luftanschluss (Nippelmaß)	DN 250	maximale Nennluftmenge:	300 m³/h	Arbeitsbereich Außentemperatur	-30 °C bis 60 °C	Erwärmungsleistung	2750 W	Kühlleistung	3010 W	Energieverbrauch	40 W	Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen)	68.75 / 75.25	Druckabfall (Pa)	13 Pa bei 300 m³/h	Druck im System	1,5 bar	Soleströmungsgeschwindigkeit (Glykolgemisch)	550 l/h	Soletemperatur (Winter/Sommer)	+6 °C / +12 °C	Anschluss ans Erdkollektor	¾ Außengewinde	Anschluss Kondensationsablauf	D40 Außengewinde	<p>1625,- €</p>
Gewicht	18 kg																															
Gehäusemaße (L x W x H)	590 x 390 x 720 mm																															
Luftanschluss (Nippelmaß)	DN 250																															
maximale Nennluftmenge:	300 m³/h																															
Arbeitsbereich Außentemperatur	-30 °C bis 60 °C																															
Erwärmungsleistung	2750 W																															
Kühlleistung	3010 W																															
Energieverbrauch	40 W																															
Effizienz (COP) (Heizen / Kühlen)	68.75 / 75.25																															
Druckabfall (Pa)	13 Pa bei 300 m³/h																															
Druck im System	1,5 bar																															
Soleströmungsgeschwindigkeit (Glykolgemisch)	550 l/h																															
Soletemperatur (Winter/Sommer)	+6 °C / +12 °C																															
Anschluss ans Erdkollektor	¾ Außengewinde																															
Anschluss Kondensationsablauf	D40 Außengewinde																															