

# Checkliste ELCO Aerotop Split WH varmepumpe installation.

## ELCO Aerotop Split WH 05X og 07.

VVS installation kontrolpunkter	
Varmepumpe	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Udedel opstillet vandret og i henhold til afstandskrav</li> <li><input type="checkbox"/> Udedel placeret på støjdæmpende fødder</li> <li><input type="checkbox"/> Kondensafløb monteret</li> <li><input type="checkbox"/> El varmekabel monteret i kondensbakke</li> <li><input type="checkbox"/> Kølemiddelrør ført ind i indedel og varmepumpe og rørender afproppet. Gastech udfører flaesamlinger ved varmepumpe og indedel, samt trykprøver og påfylder kølemiddel.</li> </ul>	
Indedel	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 m fri foran produktet af hensyn til service</li> <li><input type="checkbox"/> Sikkerhedsventilers overløb ført til afløb</li> <li><input type="checkbox"/> Anlægsopbygning som foreskrevet</li> </ul>	
Varmeanlæg	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Varmeanlæg gennemskyllet</li> <li><input type="checkbox"/> Overstrømsventil monteret (gælder ikke systemer med buffertank)</li> <li><input type="checkbox"/> Varmeanlæg påfyldt vand og udluftet, tryk 1,5 bar</li> <li><input type="checkbox"/> Snavssamler monteret på varmeanlæg retur til WH modul</li> </ul>	
El installation kontrolpunkter	
Varmepumpe:	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Spændingstilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang)</li> <li><input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet</li> <li><input type="checkbox"/> HPFI relæ type B anvendt</li> <li><input type="checkbox"/> COM kabel til indedel monteret korrekt og skærmet kabel anvendt, eks. LIYCY, 3x0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Udedørs enhed klemrække 1 Ph</p> <p>Lavspænding    Højspænding</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Udedørs enhed klemrække 3 Ph</p> <p>Lavspænding    Højspænding</p> </div> </div>
Indedel:	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Spændingstilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang)</li> <li><input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet</li> <li><input type="checkbox"/> Bimåler monteret, samlet forbrug inde- og udedel (krav fra BR 18, hvis beregnet forbrug &gt;3000 kWh)</li> <li><input type="checkbox"/> COM kabel til udedel monteret korrekt</li> <li><input type="checkbox"/> Eksterne pumper og ventiler forbundet ifølge el diagram (anlægspumpe, skifte- og shuntventiler)</li> <li><input type="checkbox"/> Eksterne følere forbundet ifølge el diagram (fremløbs-, ude-, retur- og systemfølere)</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>WH 04M-RX 05M-RX</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>WH 07M-R (3ph) WH 09M-R - 11M-R</p> <p>Lus mellem L1-L2 og L2-L3 fjernes ved 400 V tilslutning.</p> </div> </div>