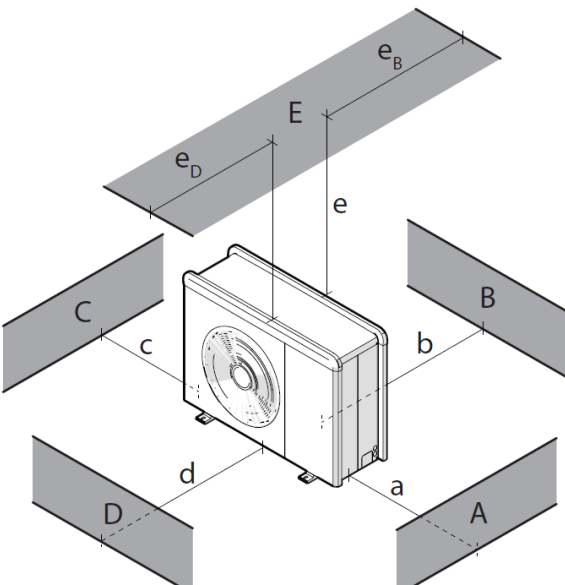
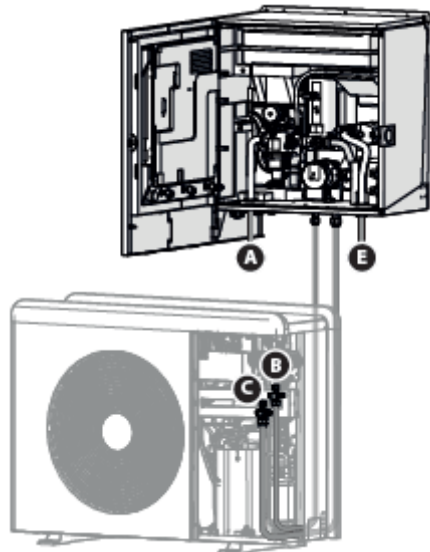
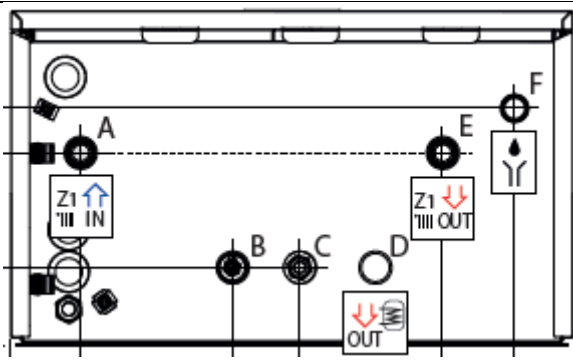


Checkliste ELCO Aerotop Split.2 WH varmepumpe installation.

ELCO Aerotop Split 04.2X, 05.2X og 08.2 med WH modul.

VVS installation kontrolpunkter																																																															
Varmepumpe																																																															
<input type="checkbox"/> Udedel opstillet vandret og i henhold til afstandskrav <input type="checkbox"/> Udedel placeret på støjdæmpende fødder <input type="checkbox"/> Kondens afløb monteret <input type="checkbox"/> El varmekabel monteret i kondensbakke <input type="checkbox"/> Kølemiddel rør forbindelser korrekt monteret <input type="checkbox"/> Kølemiddel rør forbindelser isoleret																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a [mm]</th> <th>b [mm]</th> <th>c [mm]</th> <th>d [mm]</th> <th>e [mm]</th> <th>eD [mm]</th> <th>ogB [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ABC</td> <td>≥150</td> <td>≥150</td> <td>≥300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td>≥150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≥500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td></td> <td>≥150</td> <td></td> <td></td> <td>≥500</td> <td></td> <td>≥150</td> </tr> <tr> <td>BD</td> <td></td> <td>≥150</td> <td></td> <td>≥1000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>≥1000</td> <td>≥1000</td> <td>≥1000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	eD [mm]	ogB [mm]	ABC	≥150	≥150	≥300					B		≥150						D				≥500				BE		≥150			≥500		≥150	BD		≥150		≥1000				DE				≥1000	≥1000	≥1000	
	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	eD [mm]	ogB [mm]																																																								
ABC	≥150	≥150	≥300																																																												
B		≥150																																																													
D				≥500																																																											
BE		≥150			≥500		≥150																																																								
BD		≥150		≥1000																																																											
DE				≥1000	≥1000	≥1000																																																									
<p>Minimumsinstallationsafstande</p> 																																																															
Indedel																																																															
<input type="checkbox"/> 1 m fri foran produktet af hensyn til service <input type="checkbox"/> Sikkerhedsventilers overløb ført til afløb <input type="checkbox"/> Anlægsopbygning som foreskrevet																																																															
Varmeanlæg																																																															
<input type="checkbox"/> Varmeanlæg gennemskyllet <input type="checkbox"/> Overstrømsventil monteret (gælder ikke systemer med buffertank) <input type="checkbox"/> Varmeanlæg påfyldt vand og udluftet, tryk 1,5 bar																																																															
<p>A. Anlæg retur B. Kølemiddelrør 3/8" C. Kølemiddel rør 5/8" D. Fremløb VV tank E. Anlæg fremløb F. Overløb sikkerhedsventil</p>																																																															
 																																																															

El installation kontrolpunkter																									
Varmepumpe: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spændingstilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang) <input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet <input type="checkbox"/> HPFI relæ type B anvendt <input type="checkbox"/> COM kabel til indedel monteret korrekt og skærmet kabel anvendt, eks. LIYCY, 3x0,75 mm² 																									
Indedel: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Spændingstilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang) <input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet <input type="checkbox"/> Bimåler monteret, samlet forbrug inde- og udedel (krav fra BR 18, hvis beregnet forbrug >3000 kWh) <input type="checkbox"/> COM kabel til udedel monteret korrekt <input type="checkbox"/> Eksterne pumper og ventiler forbundet ifølge el diagram (anlægspumpe, skifte- og shuntventiler) <input type="checkbox"/> Eksterne følere forbundet ifølge el diagram (fremløbs-, ude- og systemfølere) 																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Reference</th> <th style="text-align: left;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MODBUS</td> <td>Forbindelse mellem indendørs og udendørs enhed</td> </tr> </tbody> </table>	Reference	Beskrivelse	MODBUS	Forbindelse mellem indendørs og udendørs enhed																					
Reference	Beskrivelse																								
MODBUS	Forbindelse mellem indendørs og udendørs enhed																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Reference</th> <th style="text-align: left;">Beskrivelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANODE</td> <td>Tilslutning til tankbeskyttelsesanoden. Overhold de elektriske poler.</td> </tr> <tr> <td>TA1</td> <td>Kontakt rumtermostattilslutning, zone 1. (Brokoblet som standard).</td> </tr> <tr> <td>TA2</td> <td>Rumkontakttermostattilslutning, zone 2.</td> </tr> <tr> <td>SE</td> <td>Tilslutning af udendørstemperatursensor.</td> </tr> <tr> <td>TNK</td> <td>Tilslutning af kaloriførsensor.</td> </tr> <tr> <td>EBUS 2</td> <td>BUS-tilslutning til systemgrænseflade.</td> </tr> <tr> <td>IN-AUX 1</td> <td>Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 1 (tør kontakt). Vælg driftstilstand via parameter 1.1.3.</td> </tr> <tr> <td>IN-AUX 2 STE</td> <td>Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 2 (tør kontakt). Tilslutning af sikkerhedstermostat til EM-kortet. Vælg driftstilstand via parameter 1.1.4. Som standard er den indstillet til sikkerhedstermostat under gulv og er brokoblet.</td> </tr> <tr> <td>BUF</td> <td>Tilslutning til puffersensoren.</td> </tr> <tr> <td>OPEN THERM:</td> <td>Tilslutning til termostat Åben – Term</td> </tr> <tr> <td>DHW HEATER</td> <td>Tilslutning til "Heating Element"-tilbehøret på tanken</td> </tr> </tbody> </table>	Reference	Beskrivelse	ANODE	Tilslutning til tankbeskyttelsesanoden. Overhold de elektriske poler.	TA1	Kontakt rumtermostattilslutning, zone 1. (Brokoblet som standard).	TA2	Rumkontakttermostattilslutning, zone 2.	SE	Tilslutning af udendørstemperatursensor.	TNK	Tilslutning af kaloriførsensor.	EBUS 2	BUS-tilslutning til systemgrænseflade.	IN-AUX 1	Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 1 (tør kontakt). Vælg driftstilstand via parameter 1.1.3 .	IN-AUX 2 STE	Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 2 (tør kontakt). Tilslutning af sikkerhedstermostat til EM-kortet. Vælg driftstilstand via parameter 1.1.4. Som standard er den indstillet til sikkerhedstermostat under gulv og er brokoblet.	BUF	Tilslutning til puffersensoren.	OPEN THERM:	Tilslutning til termostat Åben – Term	DHW HEATER	Tilslutning til "Heating Element"-tilbehøret på tanken	
Reference	Beskrivelse																								
ANODE	Tilslutning til tankbeskyttelsesanoden. Overhold de elektriske poler.																								
TA1	Kontakt rumtermostattilslutning, zone 1. (Brokoblet som standard).																								
TA2	Rumkontakttermostattilslutning, zone 2.																								
SE	Tilslutning af udendørstemperatursensor.																								
TNK	Tilslutning af kaloriførsensor.																								
EBUS 2	BUS-tilslutning til systemgrænseflade.																								
IN-AUX 1	Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 1 (tør kontakt). Vælg driftstilstand via parameter 1.1.3 .																								
IN-AUX 2 STE	Tilslutning af hjælpe-/ekstraingang 2 (tør kontakt). Tilslutning af sikkerhedstermostat til EM-kortet. Vælg driftstilstand via parameter 1.1.4. Som standard er den indstillet til sikkerhedstermostat under gulv og er brokoblet.																								
BUF	Tilslutning til puffersensoren.																								
OPEN THERM:	Tilslutning til termostat Åben – Term																								
DHW HEATER	Tilslutning til "Heating Element"-tilbehøret på tanken																								

