



Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40			
		Datum	Kapitel / Sida 1/9		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
5		VA-, VVS-, KYL-, OCH PROCESSMEDIESYSTEM			
56		VÄRMESYSTEM			
56.B		<p>Värmevattensystem</p> <p>Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas.</p> <p>Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas.</p> <p>Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion.</p> <p>Funktionsöversikt</p> <p><i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för värmevattensystem med erforderliga scheman och ritningar.</i></p> <p>Tekniska förutsättningar</p> <p><i>Redovisa systemets beräkningstryck, driftstryck och beräkningstemperatur.</i></p> <p>Gränsdragning mot annat installationssystem eller annan entreprenad</p> <p><i>Redovisa i beskrivningen eller på ritning värmesystemets avgränsning mot annat system, annat rörmaterial eller mot annan entreprenad.</i></p> <p>Styrning och övervakning</p> <p><i>Redovisa funktionsöversikt eller funktionsbeskrivning för styrning och övervakning av värmesystemet med erforderliga scheman och ritningar.</i></p>			


Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 2/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
PN-.5122		<p>Ledningar av PE-rör, fabrikspecifika tryckrör</p> <p>Material- och varuföreskrifter</p> <p><i>Ange rörtyp enligt nedanstående exempel:</i></p> <p>Benämning: TECEfloor Golvvärmerör Material: PE-RT typ 2 Tryckklass: 10 bar Fogmetod: Skarvfritt i golv Montering: Enligt TECE´s anvisningar</p> <p>Benämning: TECElogo ALU PE-RT rör Material: PE-RT / AI / PE-RT Tryckklass: 10 bar Fogmetod: Skarvfritt i golv Montering: Enligt TECE´s anvisningar</p>				


Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40				
		Datum	Kapitel / Sida 3/9			
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet
PPC		RÖRUPPHÄNGNINGSDON, EXPANSIONSELEMENT, RÖRGENOMFÖRINGAR MM				
PPC.1		Fästdon, fixeringar, styrningar mm.				
PPC.12		Fixeringar till rörledningar				
		Utföres enligt TECE´s anvisningar				
PPC.3		Rör genomföringar				
PPC.3212		Rör genomföringar i bjälklag med vattentät beläggning av fogplattor Utföres enligt TECE´s anvisningar				
PPC.4		Skydd för rörledningar				
PPC.43		Kopplingskåp för skydd av fördelningsrör, ventiler och kopplingar m m				
		Material- och varuföreskrifter				
		Fabrikat: TECE Sverige AB				
		System: TECEfloor				
		Produkt:				
		TECEfloor Fördelarskåp, 550x740x95mm, max 5 zoner	RSK 298 90 99			
		TECEfloor Fördelarskåp, 800x740x95mm, max 10 zoner	RSK 298 91 00			
		TECEfloor Fördelarskåp, 950x740x95mm, max 12 zoner	RSK 298 91 01			
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 550x740x118mm, 4 zoner	RSK 298 91 02			
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 800x740x118mm, 9 zoner	RSK 298 91 03			
		TECEfloor Fördelarskåp för shunt, 950x740x118mm, 12 zoner	RSK 298 91 04			
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 550x740mm,	RSK 298 91 05			
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 800x740mm	RSK 298 91 06			
		TECEfloor Skåpsram och skåpsdörr, 950x740mm	RSK 298 91 07			
		TECE T-ben till skåp, L=1300mm	RSK 205 47 97			


Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40					
		Datum	Kapitel / Sida 4/9				
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet	
PSA		VENTILER OCH SHUNTGRUPPER MED SAMMANSATT FUNKTION					
PSA.24		Förtillverkade shuntgrupper i värmesystem					
		TECEfloor Shunt T/M, kvs 4,0	RSK 243 45 34				
		<p>Komplett prefabricerad shuntgrupp med cirkulationspump Askoll ES2 25-60. Styrts manuellt eller maxbegränsas med termostatventil och extern dykgivare på tilloppssidan. Kapacitet max 200 m² vid 50W/m² (beroende på drifttemperatur och driftstryck). Max driftstryck är 6 bar.</p> <p>Anslutningar: Primärsida: G20 Sekundärsida: G25</p>					
		TECEfloor Minishunt II	RSK 298 91 08				
		<p>Shuntgrupp för golvvärme i mindre utrymmen, 1–2 slingor. Kapacitet max 40 m² vid 50W/m² (beroende på drifttemperatur och driftstryck). Förinställd till 2-rörssystem, kan kopplas om till 1-rörssystem. Säkerhetstermostat som begränsar temperaturen till 55°C. Termostatintervall är 10-26°C.</p> <p>Anslutningar: Primärsida: G20 Sekundärsida: G20</p> <p>Kan kompletteras med extern rumsreglering och minifördelare.</p>					

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40																														
		Datum	Kapitel / Sida 5/9																													
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet																										
PTB.61		<p>Värmerörslinor i golvkonstruktion</p> <p>GOLVVÄRME</p> <p>TECEfloor golvvärme på bärande golv Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas.</p> <p>Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas.</p> <p>Golvslinor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion.</p> <p>Material- och varuföreskrifter</p> <p>Fabrikat: TECE Sverige AB System: TECEfloor Produkt:</p> <table border="0"> <tr> <td>TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm</td> <td>RSK 243 49 84</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm</td> <td>RSK 243 45 72</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker</td> <td>RSK 243 45 76</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)</td> <td>RSK 243 44 95</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)</td> <td>RSK 243 47 19</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Systemskiva för 16mm rör</td> <td>RSK 243 47 07</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör</td> <td>RSK 243 47 09</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör</td> <td>RSK 243 47 10</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m</td> <td>RSK 243 45 26</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Clips 16mm</td> <td>RSK 243 45 11</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Clipsverktyg</td> <td>RSK 243 45 10</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m</td> <td>RSK 243 45 27</td> </tr> <tr> <td>TECEfloor Kantband, 25m</td> <td>RSK 243 45 30</td> </tr> </table>			TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm	RSK 243 49 84	TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm	RSK 243 45 72	TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker	RSK 243 45 76	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)	RSK 243 44 95	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)	RSK 243 47 19	TECEfloor Systemskiva för 16mm rör	RSK 243 47 07	TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör	RSK 243 47 09	TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör	RSK 243 47 10	TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m	RSK 243 45 26	TECEfloor Clips 16mm	RSK 243 45 11	TECEfloor Clipsverktyg	RSK 243 45 10	TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m	RSK 243 45 27	TECEfloor Kantband, 25m	RSK 243 45 30		
TECEfloor EPS Spårskiva 30 för 16mm rör, c/c 200/300mm	RSK 243 49 84																															
TECEfloor EPS Vändskiva, c/c 200/300mm	RSK 243 45 72																															
TECEfloor Förstärkningsmatta för klinker	RSK 243 45 76																															
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 200mm (bredd 180mm)	RSK 243 44 95																															
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör, c/c 300mm (bredd 280mm)	RSK 243 47 19																															
TECEfloor Systemskiva för 16mm rör	RSK 243 47 07																															
TECEfloor Systemskiva 11 för 16mm rör	RSK 243 47 09																															
TECEfloor Systemskiva 30 för 16mm rör	RSK 243 47 10																															
TECEfloor Stegljudsmatta 30, 10m	RSK 243 45 26																															
TECEfloor Clips 16mm	RSK 243 45 11																															
TECEfloor Clipsverktyg	RSK 243 45 10																															
TECEfloor Tejp för stegljudsmatta, 66m	RSK 243 45 27																															
TECEfloor Kantband, 25m	RSK 243 45 30																															

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40																																						
		Datum	Kapitel / Sida 6/9																																					
Kod	Pos	Text			Mängd	Enhet																																		
		<p>TECEfloor golvvärme i betong Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas.</p> <p>Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas.</p> <p>Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion.</p> <p>Material- och varuföreskrifter</p> <p>Fabrikat: TECE Sverige AB System: TECEfloor Produkt:</p> <table> <tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 07</td></tr> <tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 08</td></tr> <tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling</td><td>RSK 243 45 09</td></tr> <tr><td>TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling</td><td>RSK 243 45 12</td></tr> <tr><td>TECEfloor Clips 16-20mm</td><td>RSK 243 45 13</td></tr> <tr><td>TECEfloor Rörhulling 16mm</td><td>RSK 243 45 14</td></tr> <tr><td>TECEfloor Rörhulling 20mm</td><td>RSK 243 45 15</td></tr> <tr><td>TECE Rörböjstöd 12mm</td><td>RSK 243 45 02</td></tr> <tr><td>TECE Rörböjstöd 16mm</td><td>RSK 243 45 03</td></tr> <tr><td>TECE Rörböjstöd 20mm</td><td>RSK 243 45 04</td></tr> <tr><td>TECE Rörböjstöd 25mm</td><td>RSK 243 45 05</td></tr> <tr><td>TECE Rörböjstöd 32mm</td><td></td></tr> </table> <p>TECEfloor golvvärme i träbjälklag Värmesystem installeras med rör, rördelar, fördelarskåp och monteringsdetaljer ur TECEfloor Golvvärmesystem. Alternativt kan rör i TECElogo ALU PE-RT rörsystem användas.</p> <p>Monteringen ska utföras enligt gällande anvisningar för TECEfloor Golvvärmesystem. Gällande branschregler Säker Vatteninstallation skall efterföljas. Golvslingor förläggs skarvfritt i golvkonstruktion.</p> <p>Material- och varuföreskrifter</p> <p>Fabrikat: TECE Sverige AB System: TECEfloor Produkt:</p> <table> <tr><td>TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör</td><td>RSK 243 44 98</td></tr> <tr><td>TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör</td><td>RSK 243 44 99</td></tr> <tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)</td><td>RSK 243 44 95</td></tr> <tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)</td><td>RSK 243 47 19</td></tr> <tr><td>TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)</td><td>RSK 243 44 97</td></tr> </table>			TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling	RSK 243 45 07	TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling	RSK 243 45 08	TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling	RSK 243 45 09	TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling	RSK 243 45 12	TECEfloor Clips 16-20mm	RSK 243 45 13	TECEfloor Rörhulling 16mm	RSK 243 45 14	TECEfloor Rörhulling 20mm	RSK 243 45 15	TECE Rörböjstöd 12mm	RSK 243 45 02	TECE Rörböjstöd 16mm	RSK 243 45 03	TECE Rörböjstöd 20mm	RSK 243 45 04	TECE Rörböjstöd 25mm	RSK 243 45 05	TECE Rörböjstöd 32mm		TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 98	TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 99	TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)	RSK 243 44 95	TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)	RSK 243 47 19	TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)	RSK 243 44 97		
TECEfloor Rörhållarskena 12mm utan hulling	RSK 243 45 07																																							
TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm utan hulling	RSK 243 45 08																																							
TECEfloor Rörhållarskena 16-20mm med hulling	RSK 243 45 09																																							
TECEfloor Rörhållarskena 25mm utan hulling	RSK 243 45 12																																							
TECEfloor Clips 16-20mm	RSK 243 45 13																																							
TECEfloor Rörhulling 16mm	RSK 243 45 14																																							
TECEfloor Rörhulling 20mm	RSK 243 45 15																																							
TECE Rörböjstöd 12mm	RSK 243 45 02																																							
TECE Rörböjstöd 16mm	RSK 243 45 03																																							
TECE Rörböjstöd 20mm	RSK 243 45 04																																							
TECE Rörböjstöd 25mm	RSK 243 45 05																																							
TECE Rörböjstöd 32mm																																								
TECEfloor Spårad spånskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 98																																							
TECEfloor Spårad vändskiva 22mm, 16mm rör	RSK 243 44 99																																							
TECEfloor Aluminiumplåt, 16 rör (bredd 180mm)	RSK 243 44 95																																							
TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 16 rör (bredd 280mm)	RSK 243 47 19																																							
TECEfloor Aluminiumplåt till bjälklag, 20 rör (bredd 280mm)	RSK 243 44 97																																							

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40		
Kod	Pos	Datum		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet
		<p>Rumsreglering</p> <p><i>Ange rumsreglering enligt följande alternativ:</i></p> <p>Alternativ 1 (trådbunden):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden 24V RSK 246 34 89</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96</p> <p>TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p> <p>Alternativ 2 (trådbunden med LCD):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V RSK 246 34 90</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V glasfront RSK 246 34 92</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96</p> <p>TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p> <p>Alternativ 3 (trådbunden med LCD och kontroll):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V RSK 246 34 91</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden LCD 24V, glasfront RSK 246 34 93</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 6 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 95</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 10 zoner, 24V / 230V RSK 246 34 96</p> <p>TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 97</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p> <p>Alternativ 4 (trådlös):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådlös 24V RSK 243 47 01</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 4 zoner, inkl trafo RSK 246 47 04</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 8 zoner, inkl trafo RSK 246 47 05</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 12 zoner, inkl trafo RSK 246 47 06</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p> <p>Alternativ 5 (trådlös med LCD):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådlös LCD 24V RSK 243 47 02</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådlös LCD 24V m. golvgivare RSK 243 47 03</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådlös LCD 24V, glasfront RSK 246 34 98</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 4 zoner, inkl trafo RSK 246 47 04</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 8 zoner, inkl trafo RSK 246 47 05</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 12 zoner, inkl trafo RSK 246 47 06</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p> <p>Alternativ 6 (trådbunden utan vred):</p> <p>TECEfloor Rumstermostat trådbunden 24V utan vred RSK 246 36 38</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 4 zoner, inkl trafo RSK 246 47 04</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 8 zoner, inkl trafo RSK 246 47 05</p> <p>TECEfloor Kopplingsbox 12 zoner, inkl trafo RSK 246 47 06</p> <p>TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29</p>		

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40			
		Datum	Kapitel / Sida 8/9		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
		Rumsreglering <i>Ange rumsreglering enligt följande alternativ:</i> Alternativ 7 (trådlös med display): TECEfloor Connect rumstermostat touch trådlös vit, 24V RSK 298 88 55 TECEfloor Connect Masterenhet 6 zoner, 24V RSK 298 88 99 TECEfloor Connect Slavenhet 4 zoner, 24V RSK 298 88 47 TECEfloor Connect Slavenhet 6 zoner, 24V RSK 243 44 90 TECEfloor Connect Centralenhet WiFi RSK 298 88 48 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 91 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29 Alternativ 8 (trådlös med display): TECEfloor Connect rumstermostat touch trådlös svart, 24V RSK 298 89 44 TECEfloor Connect Masterenhet 6 zoner, 24V RSK 298 88 99 TECEfloor Connect Slavenhet 4 zoner, 24V RSK 298 88 47 TECEfloor Connect Slavenhet 6 zoner, 24V RSK 243 44 90 TECEfloor Connect Centralenhet WiFi RSK 298 88 48 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 91 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29 Alternativ 9 (trådlös analog med vred): TECEfloor Connect Rumstermostat trådlös vit, 24V RSK 298 88 49 TECEfloor Connect Masterenhet 6 zoner, 24V RSK 298 88 99 TECEfloor Connect Slavenhet 4 zoner, 24V RSK 298 88 47 TECEfloor Connect Slavenhet 6 zoner, 24V RSK 243 44 90 TECEfloor Transformator 230V / 24V RSK 246 34 91 TECEfloor Ställmotor 24V, NC RSK 297 30 29			

Objekt		TECE Sverige AB, Tel: 010-200 81 40			
		Datum	Kapitel / Sida 9/9		
Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet	
YTC.1521		<p>Kontroll av tappvattensystem</p> <p>Provtryckning/tätthetskontroll skall utföras enligt TECE´s anvisningar beroende på medie</p> <p>Tappvattenledningssystem ska tryck- och tätthetskontrolleras i sin helhet.</p> <p>Vid kontroll av tappvattenledningar för dricksvatten ska vatten av dricksvattenkvalitet användas som tryckmedium.</p> <p>Efter tryck- och tätthetskontroll med vatten ska systemet genast tas i drift, eller tömmas helt på vatten.</p>			
YTC.156		<p>Kontroll av värmesystem</p> <p>Provtryckning/tätthetskontroll skall utföras enligt TECE´s anvisningar beroende på medie.</p> <p>Värmeledningssystem ska tryck- och tätthetskontrolleras i sin helhet.</p> <p>Efter tryck- och tätthetskontroll med vatten ska systemet genast tas i drift, eller tömmas helt på vatten.</p>			
YTB.156		<p>Märkning av värmeinstallationer</p> <p>Fördelningsställen ska märkas med uppgifter om medietyp och vilka utrymmen fördelaren betjänar. Kopplingsledningar ska märkas med vilka områden den betjänar samt injusteringsvärde för reglerventil.</p>			