

**35 Wärmebereitstellung****35.EK Z Flächenkollektor (PIPELIFE)**

Ausgabe Juni 2006:  
Ständige Vertragsbestimmungen:

**1. Vorbemerkungen:**

Erdkollektoranlagen mit Solefüllung aus Kunststoff Verteiler und Rohrleitungen aus Polyethylen PE100-RC, Dichtungselemente der Verbindungsstücke Solebeständig.

**2. Nennweiten:**

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre. Qualitäts- und Leistungsangaben: Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Standardanforderungen. Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Anlagenteile sind mindestens gleich oder höherwertig.

**3. Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

**4. Qualitätssicherung:**

Der Hersteller hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

**35.EK.01 z**

Erdkollektorrohre aus Polyethylen (PE100-RC) für Erdkollektoranlagen mit Solefüllung.  
Farbe: schwarz Rollenlänge 100 oder 200m  
z.B. PIPELIFE Erdkollektorrohre oder Gleichwertiges.  
Im Stichwort angegeben:  
Außendurchmesser des Leitungsrohres x Wandstärke des Leitungsrohres in mm.

Musterfabrikat: PIPELIFE  
Mustertype: RC100EK32-16/...

Angebotenes Fabrikat: .....

Angebotene Type: .....

**35.EK.01A Z Erdkollektorrohr 32 PE100-RC PN16 L 100 m**  
 Erdkollektorrohr Da 32x2,9 mm aus PE100-RC, SDR11, PN16

Fabr: Pipelife  
 Type: RC100EK32-16/100

	LO	.....	
	SO	.....	
	<hr/>		
0,00 m	EP	.....	PP .....

**35.EK.01B Z Erdkollektorrohr 32 PE100-RC PN16 L 200 m**  
 Erdkollektorrohr Da 32x2,9 mm aus PE100-RC, SDR11, PN16

Fabr: Pipelife  
 Type: RC100EK32-16/200

	LO	.....	
	SO	.....	
	<hr/>		
0,00 m	EP	.....	PP .....

**35.EK.02 Z**  
 Verteilersets für Flächen Erdkollektoren und Tiefensonden aus Polyethylen (PE) bestehend aus Vor- und Rücklaufverteilern da 63, inkl. Entlüftungsventil, Abgänge mit Kunststoff-Kugelhahn da 32 zum Absperren einzelner Kreise sowie Rohranschlussstutzen da32. Angegeben ist die Dimension des Erdkollektorrohres und die Anzahl der Abgänge. Inkl. Übergänge auf das Kollektorrohr und Verteilerbefestigung.

Musterfabrikat: PIPELIFE  
 Mustertype: FK-V32/...  
 Angebotenes Fabrikat: .....  
 Angebotene Type: .....

**35.EK.02A Z Erdkollektorverteiler PE/ 2-fach Abg. 1"**  
 PIPELIFE FK-V32/2 Verteilerset aus PE da 63 mm, Abgänge Anschluss da 32 mm, Befestigung FK-RS63 und Plasson Übergänge

	LO	.....	
	SO	.....	
	<hr/>		
0,00 ST	EP	.....	PP .....

Übertrag .....

Übertrag .....

**35.EK.02B Z Erdkollektorverteiler PE/ 3-fach Abg. 1"**  
 PIPELIFE FK-V32/3 Verteilerset aus PE da 63 mm,  
 Abgänge Anschluss da 32 mm, Befestigung FK-RS63 und  
 Plasson Übergänge

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.02C Z Erdkollektorverteiler PE/ 4-fach Abg. 1"**  
 PIPELIFE FK-V32/4 Verteilerset aus PE da 63 mm,  
 Abgänge Anschluss da 32 mm, Befestigung FK-RS63 und  
 Plasson Übergänge

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.02D Z Erdkollektorverteiler PE/ 5-fach Abg. 1"**  
 PIPELIFE FK-V32/5 Verteilerset aus PE da 63 mm,  
 Abgänge Anschluss da 32 mm, Befestigung FK-RS63 und  
 Plasson Übergänge

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.02E Z Erdkollektorverteiler PE/ 6-fach Abg. 1"**  
 PIPELIFE FK-V32/6 Verteilerset aus PE da 63 mm,  
 Abgänge Anschluss da 32 mm, Befestigung FK-RS63 und  
 Plasson Übergänge

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.03 Z**  
 Verteilerschacht für Erdkollektorverteiler aus Polyethylen (PE)  
 mit begehbarem Deckel.

Musterfabrikat: PIPELIFE  
 Mustertype: FK-SCHACHT...

Übertrag .....

Übertrag .....

Angebotenes Fabrikat: .....  
 Angebotene Type: .....

**35.EK.03A Z Verteilerschacht PE/ 80x100x100 max. 4 Abg**  
 z.B. PIPELIFE FK-SCHACHT aus PE

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.03B Z Verteilerschacht PE/ 100x140x100 max. 6 Abg**  
 z.B. PIPELIFE FK-SCHACHT aus PE

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.04 Z**  
 Durchflussmengenanzeiger für Erdkollektorverteiler aus Kunststoff, flachdichtend mit Überwurfmutter, zum Anbau an Verteiler FK-V32/..;  
 Anzeigebereich: 10-30 L/min.

Musterfabrikat: PIPELIFE  
 Mustertype: FK-DFM

Angebotenes Fabrikat: .....  
 Angebotene Type: .....

**35.EK.04A Z Durchflussmengenanzeiger Kunststoff da 32**  
 z.B. PIPELIFE FK-DFM

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

Übertrag .....

Übertrag .....

**35.EK.05 Z**

Erdkollektor-Komplettschacht  
 Verteilerschacht aus PE komplett inkl. Verteilersets aus PE100 für Flächen Erdkollektoren und Tiefensonden mit Abgängen da 40 mm und Kugelhähnen im Vorlauf und absperbarem Durchflussmengenanzeiger 10-42 L/min aus Kunststoff im Rücklauf, Hauptanschlussstutzen da 63 mm, für Flächen Erdkollektoren und Tiefensonden aus Polyethylen (PE), inkl. Kugelhahn im Vor- und Rücklaufverteilerbalken zum Füllen und Spülen.

Mit begehbarem, wasserdichtem Deckel.  
 Abmessungen: Schacht DM 62 cm, Höhe 60 cm, Deckelrahmen DM 77 cm.  
 Inkl. Elektroschweißmuffen oder -reduktionen als Übergang auf das Kollektorrohr.

Musterfabrikat: PIPELIFE  
 Mustertype: EK-V.S

Angebotenes Fabrikat: .....  
 Angebotene Type: .....

**35.EK.05A Z**

**Erdkollektorkomplettschacht inkl. Vert. 2 Abg**  
 z.B. PIPELIFE EK-V\_S Komplettschacht mit Verteilerset PE inkl. Übergänge ELGEF+  
 Type: EK-V2S

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.05B Z**

**Erdkollektorkomplettschacht inkl. Vert. 3 Abg**  
 z.B. PIPELIFE EK-V\_S Komplettschacht mit Verteilerset PE inkl. Übergänge ELGEF+  
 Type: EK-V3S

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.05C Z**

**Erdkollektorkomplettschacht inkl. Vert. 4 Abg**  
 z.B. PIPELIFE EK-V\_S Komplettschacht mit Verteilerset PE inkl. Übergänge ELGEF+  
 Type: EK-V4S

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

Übertrag .....

Übertrag .....

**35.EK.05D Z Erdkolektorkomplettschacht inkl. Vert. 5 Abg**  
 z.B. PIPELIFE EK-V\_S Komplettschacht mit Verteilerset PE  
 inkl. Übergänge ELGEF+  
 Type: EK-V5S

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**35.EK.05E Z Erdkolektorkomplettschacht inkl. Vert. 6 Abg**  
 z.B. PIPELIFE EK-V\_S Komplettschacht mit Verteilerset PE  
 inkl. Übergänge ELGEF+  
 Type: EK-V6S

LO .....

SO .....

0,00 ST

EP .....

PP .....

**LG 35 Wärmebereitstellung**

.....

<b>LEISTUNGSGRUPPEN-ZUSAMMENSTELLUNG</b>
--

LG 35	Wärmebereitstellung	.....
<hr/>		
Summe		.....
	+ 20,00% Umsatzsteuer	<u>.....</u>
	Angebotssumme inklusive UST	.....
<hr/> <hr/>		

.....  
(Ort, Datum)

.....  
(Rechtsgültige Unterschrift)