



## Gehäuse/Schutzraum-Einführungskits

Schrumpfüberzug für Schotteinführung erlaubt effizienten Übergang und Zugentlastung für Bündel, die durch 25 mm dicke oder dünnere Wände geführt werden.

**FAK-9S** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 20-38 mm)  
**FAK-9** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 20-51 mm)  
**FAK-9L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 32-70 mm)  
**FAK-9LX** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 38-89 mm)  
 Kits enthalten: Schrumpfüberzug Schotteinführung, Dichtmittel und O-Ring-Dichtung

**FAK-1 Kit** zur Schotteinführung von TubeTrace Bündeln. Kit ist zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses um das Bündel herum gedacht.

**FAK-1** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. Rohrverschraubung nicht enthalten.

**Terminator ZP/FAK-1 Kit** zur Schotteinführung von elektrisch beheizten TubeTrace Bündeln. Kit ist zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über dem Ende der TubeTrace Leitungen und zum Abschluss der elektrischen Begleitheizung von Thermon gedacht. Kit reicht für eine Verbindung. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**FAK-1** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)

**Terminator ZE-B/FAK-1 Kit** zur Schotteinführung von elektrisch beheizten TubeTrace Bündeln. Kit ist zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über dem Ende der TubeTrace Leitungen und zum Abschluss der elektrischen Begleitheizung von Thermon in einem zugelassenen Terminator ZE-B gedacht. Kit reicht für eine Verbindung. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**FAK-1** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)

## Zubehör zum Abschluss elektrischer Begleitheizungen

**PETK** Kreisabschlusskit umfasst Stromanbindung, Abschlusskappe und RTV-Dichtmittel.

**SCTK** Verteilerverbindungs-/Abschlusskit umfasst Stromanbindung, Kabelverbinder und RTV-Dichtmittel.

PETK-1 / SCTK-1 ..... BSX, RSX, VSX  
 PETK-2 / SCTK-2 ..... HTSX  
 PETK-3 / SCTK-3 ..... FP, HPT

## 90 ° Winkelübergangs-Kit

**90 ° Winkelabzweigs-/Verbindungs-Kits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über TubeTrace-Verteilern.

**FAK-2** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**FAK-2L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**FAK-2LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. Rohrverschraubung nicht enthalten.

**Terminator ZP/FAK-2 Kits** dienen zur Herstellung von Stromanbindung, enthaltenen Verteilern oder Endabschlüssen an TubeTrace Begleitheizungen außerhalb der Isolierung. Rohrverschraubung nicht enthalten. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**ZP/FAK-2** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**ZP/FAK-2L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**ZP/FAK-2LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)

**Terminator ZP/FAK-2 Kits** dienen zur zugänglichen Herstellung von enthaltenen Verteilern oder Endabschlüssen an TubeTrace Begleitheizungen außerhalb der Isolierung. Rohrverschraubung nicht enthalten. (SCTK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**ZS/FAK-2** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**ZS/FAK-2L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**ZS/FAK-2LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)

## Lokal zu installierende Kits für Steuersensoren

**FAK-4T Kits** sorgen für einen wasserdichten Verschluss über den TubeTrace-Leitungen für lokal montierte Thermostate.

**FAK-4T** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**FAK-4LT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierband, wärereflektierende Aluminiumfolie, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. (Thermostat ist separat zu erwerben.)

**FAK-4S Kits** sorgen für einen wasserdichten Verschluss über den TubeTrace-Leitungen für lokal montierte Sensoren.

**FAK-4S** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**FAK-4LS** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. (Anschlusskasten und Sensor sind separat zu erwerben.)

## T-Abzweigs-Kits

**T-Abzweigs-Kits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über TubeTrace-Verteilern.

**FAK-5** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**FAK-5L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**FAK-5LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. Rohrverschraubung nicht enthalten. (Wenn Verteiler für elektrische Begleitheizung benötigt werden, sind diese separat zu bestellen.)

**Terminator ZP/FAK-5 Kits** zur T-Abzweigung von elektrisch beheizten TubeTrace Bündeln. Diese Kits dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über T-Abzweigverbindungen von Thermon TubeTrace Bündeln mit elektrischer Begleitheizung. Rohrverschraubung nicht enthalten. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**ZP/FAK-5** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**ZP/FAK-5L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**ZP/FAK-5LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)

## Abschluss- und Versiegelungskits

**FAK-7Versiegelungskits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über dem Ende von TubeTrace Röhren.

**FAK-7** ist für Temperaturen von -40 °C bis 204 °C ausgelegt. Enthält: selbstvulkanisierendes Band und RTV-Dichtmittel. Enthält Material für sechs (6) Abschlüsse.

**FAK-7-HT/HTX** ist für Temperaturen von -40 °C bis 593 °C ausgelegt. Enthält: Schrumpfschlauch, HT-Disk und Dichtmittel. Enthält Material für einen (1) Abschluss.

**FAK-10 Kits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über dem Ende von TubeTrace Rohrbündeln. Kits enthalten Schrumpfschläuche.

**FAK-10A** (geeignet für Bündel bis 49 mm Außendurchmesser) Hülse  
**FAK-10A** (geeignet für Bündel bis 49 mm Außendurchmesser) 2-Loch  
**FAK-10C** (geeignet für Bündel bis 60 mm Außendurchmesser) 3-Loch  
**FAK-10AUT** (geeignet für Bündel bis 89 mm Außendurchmesser) Werk kontaktieren

## Elektronische Regler

**TraceNet** ist ein Steuerungs- und Überwachungssystem mit Touchscreen und Windows CE-Betriebssystem. Das Gerät dient der Steuerung und Überwachung von bis zu 180 Heizkreisen mit Informationen aus bis zu 6 Temperaturmessfühlern (RTD) über eine digitale Informationsanzeige. Das Produkt ist für eine Aussetzungstemperatur von -40 °C bis 140 °C ausgelegt.

**Terminator ECM** ist ein einstellbarer elektronischer Regler, der den Anschluss von zwei RTD-Sensoren erlaubt, wobei einer als Begrenzer agiert.

Das ECM benötigt 100 Ω RTD (PT100/3-Leitung) Sensor(en) und kann an TubeTrace Röhren mittels Thermon FAK 1, 2, 4 oder 5 Kits befestigt werden. Rohrverschraubung nicht enthalten. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

## Mechanische Regler

Der Terminator ZT dient als einstellbares Regelthermostat zum Frostschutz und zur Temperaturhaltung bei Anwendungen, bei denen Sensoren in Rohrwänden oder Kesselwänden benötigt werden. Jedes Thermostat ist für vier Bereiche der Temperatursteuerung und Messfühleraussetzung verfügbar. Der Terminator ZT verfügt über flexible Kapillare und kann an TubeTrace Röhren mittels Thermon FAK 1, 2, 4 oder 5 Kits befestigt werden. Rohrverschraubung nicht enthalten. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

## Enthaltene Verteilerkits

**Enthaltene Verteilerkits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über TubeTrace-Verteilern.

**FAK-4** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**FAK-4L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**FAK-4LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
 Kits enthalten: UV-beständige ABS-Schale, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht, SS-Befestigungsmittel und RTV-Dichtmittel. Rohrverschraubung nicht enthalten. (Wenn Verteiler für elektrische Begleitheizung benötigt werden, sind diese separat zu bestellen.)

**Terminator ZP/FAK-4 Kits** zur enthaltenen Verteilung von elektrisch beheizten TubeTrace Bündeln. Rohrverschraubung nicht enthalten. (PETK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**ZP/FAK-4** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**ZP/FAK-4L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**ZP/FAK-4LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)

## Enthaltene Verteilerkits (Fortsetzung)

**Terminator ZP/FAK-4 Kits** dienen zur Herstellung von enthaltenen Außenverteilern an TubeTrace Röhren mit elektrischer Begleitheizung.

**ZS/FAK-4** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 29-64 mm)  
**ZS/FAK-4L** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)  
**ZS/FAK-4LHT** (geeignet für Bündel mit Außendurchmesser 48-89 mm)

Rohrverschraubung nicht enthalten. (SCTK Abschlusskit für elektrische Begleitheizung notwendig, muss separat bestellt werden.)

**FAK-8 Ummantelungskits** dienen zur Herstellung eines wasserdichten Abschlusses über TubeTrace-Verteilern.

**FAK-8** (203-203 mm)  
**FAK-8L** (203-2438 mm)  
 Kits enthalten: selbstdichtende Gummiummantelung, Glasfaser-Isolierung, wärereflektierende Aluminiumschicht. Rohrverschraubung nicht enthalten.

**Hinweis:** 1. HT-Kits sind so ausgelegt, dass der Außenmantel 60 °C bei Hochtemperaturbündeln bis 593 °C nicht überstiegen wird.