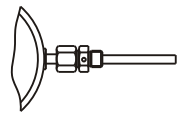
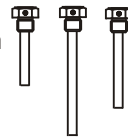


**MONTAJ ESNASINDA DKKAT EDLMES GEREKEN HUSUSLAR**



- ▶ Termovil veya Isı hissedici bulb 'u direkt çıplak alev yada ate e tutmayınız.
- ▶ Tüm montaj talimatlarını dikkatli okuyunuz ve uygulayınız.
- ▶ Hatalı montajdan kaynaklanan sorunlardan PAKKENS sorumlu de ildir.

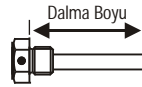
Basıncılı uygulamalarda, prosesin durdurulmasından ve malzemenin bo altılması için "Termovil" kullanılması tavsiye edilir.



Termovil Ba lantısının uygun olmadığı ve Termovil çapının büyük geldi i uygulamalarda, Sıkma Yüzlüklü tipleri tercih ediniz.

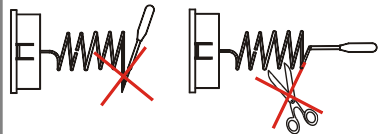
Termometre'yi sadece sabunlu su ile temizleyiniz. Kimyasal malzemeler bazı göstergelerdeki saydam polikarbonat malzemeyi matla tırır.

Dalma Boyu uzunlu u di dibinden termovil sonuna olan mesafedir.

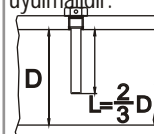


Kapiler Ba lantılı Tiplerde, kapiler boruyu keskin kö e biçiminde bükmeyiniz.

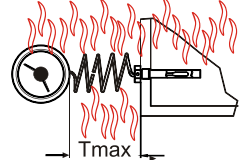
Kapiler Boruyu Kesmeyiniz. Isı iletimi sıvı bir dolgu ile yapılmaktadır.



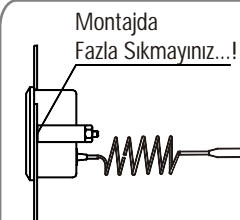
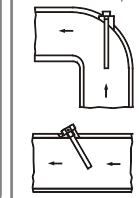
Sa lıklı bir ölçüm yapılması açısından, Proses daldırma boyu, için a a rdaki kurala uyulmalıdır.



Gösterge gövdesi sıcak bölgelerde yakın monte etmeyiniz. Gösterge Muhafazası Sıcaklılı nın 93 °C (200 °F) 'den fazla olmamasına dikkat ediniz.

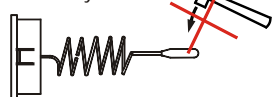


Termovil (Kılıf, Cep) deal Ba lantı Yöntemleri ;



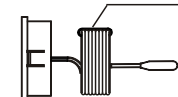
Montajda Fazla Sıkmayınız...!

Sensör Bulb 'ını darbelerden koruyunuz.

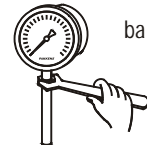


Montaj sonrasında serbest kalan fazla Kapiler Boruları Ba layınız.

SPRAL BA LAYINIZ



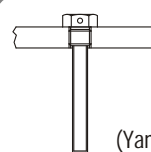
Göstergeyi, gövdesinden tutarak monte etmeyiniz.



Termovil ba lantısından anahtar ile monte edilmelidir.

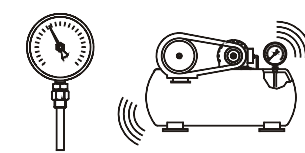


Mak. Ula ılan sıcaklık de erini izlemek için "Süpürme breli" Tipleri tercih ediniz.

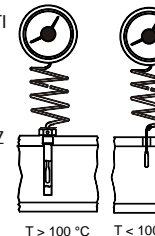


Termovil için en çok tercih edilen ba lantı eklidir. (Yandaki ekil gibidir.)

Bi-Metal Termometreler, titre imli ortamlarda kesinlikle kullanılmamalıdır.



Sıcaklık Bulb 'ları basınca, akı hızına veya a ındırıcı ortamlara maruz kalacaksa, "Termovil" kullanınız.



T > 100 °C T < 100 °C

**Sipari Bilgileri**

- Akışkan Türü
- Akışkan Sıcaklığı
- Hassasiyet Sınıfı
- Anma Çapı
- Montaj Şekli
- Bağlantı Şekli
- Dalma Boyu (L)
- IP Sınıfı
- Duyar Eleman Tipi
- Ölçü Skalası ve Birimi
- Eksik bilgi sağlanmasından kaynaklanan sorunlar için PAKKENS sorumlu değildir.

**Termometre'lerin skala, do ruluk sınıfı ve müsaade edilen hata miktarları**

Mamül Adı	Anma Çapı	Skala	Tav. Edilen Kul. Aralığı	Doğruluk Sınıfı	Max. Hata
Cıvalı	Ø 100 Ø 160	-40...+ 60 °C	-30...+ 50 °C	Kl 1,0	± 1
		0 ...+120 °C	+10...+110 °C		± 2
		0 ...+160 °C	+20...+140 °C		± 2
		0 ...+200 °C	+20...+180 °C		± 2
		0 ...+250 °C	+30...+220 °C		± 2,5
		0 ...+300 °C	+30...+270 °C		± 5
		0 ...+350 °C	+50...+300 °C		± 5
		0 ...+400 °C	+50...+350 °C		± 5
0 ...+500 °C	+50...+450 °C	± 5			
Gazlı	Ø 40 Ø 50 Ø 60 Ø 100 Ø 160 62x12 58x25	-40...+ 40 °C	-30...+ 30 °C	Kl 2,0	± 2
		0 ...+120 °C	+10...+110 °C		± 4
		0 ...+160 °C	+20...+140 °C		± 4
		0 ...+200 °C	+20...+180 °C		± 4
		0 ...+250 °C	+30...+220 °C		± 5
		0 ...+300 °C	+30...+270 °C		± 10
		0 ...+350 °C	+50...+300 °C		± 10
		0 ...+500 °C	+50...+450 °C		± 10
Bi-Metal	Ø 63 Ø 100 Ø 160	-30...+ 60 °C	-20...+ 50 °C	Kl 2,0	± 2
		0 ...+120 °C	+10...+110 °C		± 4
		0 ...+160 °C	+20...+140 °C		± 4
		0 ...+200 °C	+20...+180 °C		± 4
		0 ...+250 °C	+30...+220 °C		± 5
		0 ...+300 °C	+30...+270 °C		± 10
		0 ...+350 °C	+50...+300 °C		± 10
		0 ...+400 °C	+50...+350 °C		± 10
0 ...+500 °C	+50...+450 °C	± 10			

**Sıcaklık çevrim tablosu**

	Gelsius	Kelvin	Fahrenheit	Rankine	Reaumur
1 °C	1	C+273,15	9/5C+32	9/5C+491,68	4/5C
1 °K	°K-273,15	1	9/5K-459,67	9/5K	4/5K-218,52
1 °F	5/9 (°F-32)	5/9 (F+459,67)	1	F+459,67	4/9 (F-32)
1 °R	5/9 °R-273,15	5/9 R	R-459,67	1	4/9 R-218,52
1 °Ré	5/4 Ré	5/4 Ré+273,15	9/4 Ré+32	9/4 Ré+491,68	1



ALI 50