TEKNİK FÖY

calc'BOX

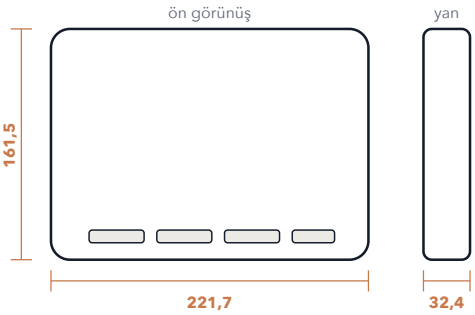
Elektronik kireç önleme cihazı. Ana su borusunun dışına takılır; boru kesilmez, suya dokunmaz.



Kireç yine gelir – ama artık tutunmaz.

Tuz yok	Kimyasal yok	Bakım yok	Boru kesilmez

ELEKTRİK	
Besleme	100–240 V~ · 50–60 Hz
Adaptör	Harici, fiş tipi, siyah · çıkış **24 V ⎓**
Güç tüketimi	**2,4 W** (yılda yaklaşık 21 kWh, 7/24 çalışmada)
Gösterge	Mavi LED – yanıyorsa cihaz çalışıyor
CİHAZ	
Boyut (G × Y × D)	221,7 × 161,5 × 32,4 mm
Ağırlık	200 g
Sinyal kabloları	2 adet × 2 m, beyaz, metal jak uçlu
Çalışma sıcaklığı	−10 … +50 °C
Kullanım yeri	Kapalı alan – kapaklı sayaç dolabı ya da niş
TESİSAT	
Takıldığı yer	Ana soğuk su giriş borusu, sayaçtan sonra
Uyumlu borular	Plastik (PPRC, PER, PVC), bakır, çelik, demir
Boru konumu	Yatay ya da dikey
Montaj	Boru dışı – boru kesilmez, su kesilmez
Su ile temas	Yok – suya bir şey katmaz, sudan bir şey almaz
Sarf · kimyasal · bakım	Yok
KUTU İÇERİĞİ	
1 cihaz · 1 adet 24 V adaptör · 2 adet sinyal kablosu (2 m) · 2 adet kablo bağı · kurulum ve garanti kartı	





Yan yüzde iki kablo girişi ve mavi LED. Ölçüler mm.

Nasıl çalışır?

Cihaz, borunun etrafına sarılan iki sinyal kablosu üzerinden elektronik sinyal verir. Kablolar suya değmez; suya bir şey katılmaz, sudan bir şey alınmaz.

calc'BOX suyu yumuşatmaz. Sertlik değişmez, test şeridinde fark görülmez. Değişen, kirecin yüzeye tutunma davranışıdır. Fark zamanla, yeni oluşan kirecin musluk ucuna, duş başlığına ve cama tutunmamasıyla görülür.



Sayaç dolabında, PPRC boruya takılmış cihaz.

Montaj kuralları

1. Cihaz ana soğuk su giriş borusuna, **sayaçtan sonra** takılır. Duvara dik durur, alt kenarı boruya oturur ve kutudaki **2 kablo bağıyla** boruya sabitlenir.
2. İki sinyal kablosu cihazın iki yanındaki jak girişlerine takılır. Her biri cihazın kendi tarafında, borunun **düz bölümüne** sarılır.
3. Sarım **bitişik ve düzenli spiral** olur: kesişme, üst üste binme, aşırı gerginlik yok. Kablo ucu, kabloyu ezmeden kablo bağıyla sabitlenir.
4. Adaptör **en çok 1,5 m** uzaktaki, kolay ulaşılan bir prize takılır; cihaz 7/24 enerjili kalır.
5. Mavi LED yanıyorsa cihaz çalışıyor. Kullanıcı 2–3 ayda bir LED'e bakar.
6. Cihaz açılmaz; yalnız kuru bezle silinir, su ya da deterjanla temizlenmez.



Doğru. Bitişik, düzenli, tek kat.

Aralıklı. Boşluk bırakılmaz.

Kesişen. Üst üste binmez.

Gevşek. Borudan kalkmaz.

≥ 1 m
Elektrik sayacı, modem, Wi-Fi tekrarlayıcı ve hassas elektronikten uzak

≤ 1,5 m
Adaptörün takılacağı prize uzaklık

0
Boru kesme, su kesme, tesisat değişikliği

Nerede kullanılır?

- Daire ve müstakil ev
- Küçük işletme (tek ana hat)
- Hattan beslenen tüm noktalar tek cihazla: kombi, termosifon, çamaşır ve bulaşık makinesi, armatürler, duş

Büyük hatlar

Apartman ana kolonu, ticari ve endüstriyel hatlar için önce ön görüşme ve keşif yapılır. Farklı kapasitede cihazlar ilerleyen dönemde gamaya eklenecek.

bayilik@calcbox.com.tr

Su yumuşatıcı değildir	Tuz, reçine, rejenerasyon yok; sertlik değişmez.
Filtre ya da arıtma değildir	Sudaki maddeleri tutmaz, suyun içimini değiştirmez.
Kimyasal dozaj değildir	Suya hiçbir madde eklemez.

5 yıl
Cihaz garantisi

2 yıl
24 V adaptör garantisi

30 gün
İade güvencesi
(+ yasal 14 gün cayma)

Üretici: TCE International Elektronik İthalat ve İhracat Ltd. Şti. – Kale Mah. Kaptanağa Sk. Ortaklar İş Merkezi Blok No:1 İç Kapı No:30 İlkadım / Samsun · tcegroupe.com

Türkiye dağıtıcısı: İMG Teknoloji ve Yapı Kimyasalları A.Ş. – Aydınevler Mah. Kırçiçeği Cad. No:25/F 34854 Maltepe / İstanbul

Uygunluk: [CE – güncel AB Uygunluk Beyanı bekleniyor] · Elektrikli ve elektronik atık: evsel çöpe atılmaz, toplama noktasına verilir.

calc'BOX ve Dryvatec aynı şirketin markalarıdır. Teknik değerler önceden haber verilmeden güncellenebilir; güncel föy calcbox.com.tr'dedir.

0850 433 04 66
Telefon ve WhatsApp · hafta içi 08:00–17:59
destek@calcbox.com.tr · bayilik@calcbox.com.tr · calcbox.com.tr