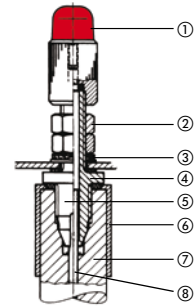


Signalanode U



- **Signalgeber außerhalb des Boilers meldet erforderlichen Austausch der Anode**
- **Für emaillierte Boiler oder Speicher mit passiven Schutzschichten**
- **Ideal zum Ersatz von herkömmlichen Opferanoden in Warmwasserspeichern (100 bis 500 l)**
- **Wahlweise mit Anschluss G $\frac{3}{4}$, G1, G1 $\frac{1}{4}$**



- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| ① Signalgeber | ④ Schutzkappe für Testraum |
| ② Verschraubung | ⑦ Magnesiumanode, unverbraucht |
| ③ Dichtung | ⑧ Stahlseele |
| ④ Anodenhalterung | |
| ⑤ Testraum | |

Anwendung Zum Schutz von Warmwasserbereitern vor häufig unerkannten Korrosionsschäden. Vorzugsweise für den Einsatz in emaillierten Boilern oder in Warmwasserbehältern, die mit anderen passiven Schutzschichten geschützt werden. Signalanoden ersetzen die verbrauchten, herkömmlichen Opferanoden vorzugsweise in Warmwasserspeichern mit 100 bis 500 l Fassungsvermögen. An Fehlstellen in der Emaillierung oder sonstigen passiven Schutzschichten entsteht mit der Korrosionserscheinung ein Stromfluss, der von dem Anodenmaterial in einen Schutzstrom umgewandelt wird. Das Anodenmaterial wird somit ein Opfer des elektrochemischen Abtrags. Die Schutzwirkung des Anodenstabes ist zeitlich nicht unbegrenzt und erfordert den Austausch verbrauchter Anoden.

Beschreibung Universelle, komplette Signalanode gemäß EN 12828 aus Magnesiumlegierung. Ausführung mit Einschraubkörper, Signalgeber und Hinweisaufkleber. Im Wasser eingetauchte Zubehörteile sind wärmebeständig für 100 °C Betriebstemperatur und entsprechen dem Lebensmittelgesetz. Nach Abtrag des Anodenmaterials dringt Wasser in einen Testraum, der Signalgeber verfärbt sich rot und meldet somit, dass die Anode verbraucht ist. Bei herkömmlichen Anoden (Stabanode oder Kettenanode) muss zur Anodenkontrolle der Boiler geöffnet werden.

Technische Daten Systemdruck

Max. 15 bar

Temperatureinsatzbereich

Medium: 0/100 °C

Anschlüsse

Einschraubmuffe G $\frac{3}{4}$, G1 oder G1 $\frac{1}{4}$

Maße (Lx Ø)

G $\frac{3}{4}$: 1000 x 21 mm (5 Glieder)

G $\frac{3}{4}$: 500 x 22 mm

G1: 500 x 26 mm

G1 $\frac{1}{4}$: 500 x 33 mm

RK: G, PG: 3	Bauform	Anschluss			Art.-Nr.	Preis €
Signalanode U 21-$\frac{3}{4}$	Kette, 5 Glieder	G $\frac{3}{4}$	1	-	69816	
Signalanode U 22-$\frac{3}{4}$	Stab	G $\frac{3}{4}$	1	-	69800	
Signalanode U 26-1	Stab	G1	1	-	69805	
Signalanode U 33-1$\frac{1}{4}$	Stab	G1 $\frac{1}{4}$	1	-	69810	