



Dämmschale Wärmezähler

Zubehör für Wärmezähler

Produktbeschreibung

Wärmezähler sowie Absperrarmaturen sind als Teil der Heizungsinstallation gemäß des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) gegen Wärmeverluste zu dämmen. Dies gilt auch für Kälteverteilungs- und Kaltwasserleitungen von Raumlufttechnik, Klima- und Kältesystemen.

Vorteile und Besonderheiten

- Isoliert dort, wo der Wärmeverlust am höchsten ist
- Schnelle und einfache Montage, dadurch Zeit- und Kosteneinsparung
- Durch mitgelieferte Befestigungsclipse sicher wiederverschließbar
- Verhindert Tauwasserbildung
- Besitzt eine kratzfeste, vernetzte Oberfläche aus PE
- Als Wärme- und Kälteisolierung verwendbar
- Die PE-Isolierung verfügt über horizontale und vertikale Schneidekanten zur optimalen Anpassung an die verschiedenen Wärmezähler

Technische Kurzinfo

- Temperaturbereich von -80°C bis +100°C einsetzbar
- Wärmeleitwert 0,035 W/mK bei 10 °C und bei 40 °C < 0,040 W/mK
- Erfüllt die nach GEG geforderte Begrenzung der Wärmeabgabe
- Bestehend aus einem zusammenklappbaren PE-Formteil mit kratzfester Oberfläche aus PE-Gittergeweb
- Universell einsetzbare PE-Dämmschale, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Hergestellt aus CE-zertifiziertem PE-Schaum.
- Lieferung inkl. Verschlussclipse, mit handelsüblichen PE-Klebern diffusionsdicht verschließbar



Dämmschale für Kugelhahn



Horizontale
Schneidekanten

Vertikale
Schneidekanten

Verschärfte Anforderungen an die Ventilisolierung

Mit dem Gebäudeenergiegesetzes (GEG) gelten die gesetzlichen Mindestanforderungen an die Dämmung von Armaturen und Rohrleitungen weiterhin wie schon in der EnEV.

Gesetzliche Grundlagen

Gebäudeenergiegesetz (GEG), § 69 (1)

„Werden Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen erstmalig in ein Gebäude eingebaut oder werden sie ersetzt, hat der Bauherr oder der Eigentümer dafür Sorge zu tragen, dass die Wärmeabgabe der Rohrleitungen und Armaturen nach Anlage 8 begrenzt wird.“

Gemäß GEG

- Sind Armaturen von Heizungs- und Warmwasserleitungen GEG gerecht zu dämmen.
- Kann für ein Wohngebäude ohne ordnungsgemäße Ventilisolierung kein Energieausweis ausgestellt werden.
- Handelt ordnungswidrig im Sinne des Energieeinspargesetzes, wer die Wärmeabgabe von Armaturen nicht oder nicht rechtzeitig begrenzt.
- Wird die GEG gerechte Dämmung von neuen und bestehenden Heizungsanlagen durch die Bezirksschornsteinfeger überprüft.

Dämmschale für Wärmezähler gemäß GEG	Art.-Nr.
Für Kompaktwärmezähler von Q_n 0,6 bis 2,5 m ³ , DN 15/20: WingStar® C3, WingStar® C3 Mini, Ultramess® C3	55940
Für Kompaktwärmezähler von Q_n 0,6 bis 2,5 m ³ , DN 15/20: Ultramess® E, Ultramess® H	55942

Dämmschalen-Set, gemäß GEG, bestehend aus:	Art.-Nr.
1x Dämmschale für Kompaktwärmezähler von Q_n 0,6 bis 2,5, DN 15/20 und 3x Dämmschale Kugelhahn (bis 1"), passend für: WingStar® C3, WingStar® C3 Mini, Ultramess® C3	55941
1x Dämmschale für Kompaktwärmezähler von Q_n 0,6 bis 2,5, DN 15/20 und 3x Dämmschale Kugelhahn (bis 1"), passend für: Ultramess® E, Ultramess® H	55943
Die Dämmschalen Art.-Nr. 55940-55943 passen für die folgenden Einbausätze: Standard 110 / 130 mm: 55221-D, 55223-D, 55225-D, 55231-D, 55233-D, Koax 2": 55341-D, 55351-D, 55361-D, Allmess: 55261-D, 55271-D, Minol: 55033-D, 55034-D, Techem: 55119-D, 55117-D	

Dämmschalen nach EnEV für Kugelhahn, mit Clipverschluss				
Direkt M10	Kugelhahn	Kugelhahn mit Überwurf	1 Stück	Paar
1/2"	1/2"		55927	55327
3/4"	3/4"	1/2" x ÜW 3/4", 3/4" x ÜW 3/4"	55928	55328
1"	1"	3/4" x ÜW 1", 1" x ÜW 1"	55929	55329
1 1/4"	1 1/4"	1" x ÜW 1 1/4"	55937	55337
1 1/2"	1 1/2"	1 1/4" x ÜW 1 1/2"	55938	55338
2"	2"		55939	55339

