

Universell einsetzbar und effizient.

Wärme- dämmschalen



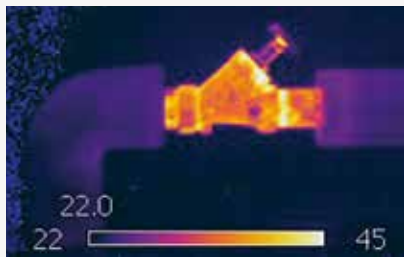
concept

Energieverlust gebannt. Kleine Maßnahme mit großer Wirkung.

Laut EnEV müssen alle Komponenten einer Heizungs- oder Warmwasseranlage ausreichend gedämmt werden. Die concept Armaturendämmschalen sind einfach zu installieren und isolieren nachhaltig und effektiv.

Expandiertes Polypropylen (EPP) ist absolut schadstofffrei und voll recyclingfähig. Gleichzeitig erfüllen die concept Armaturendämmschalen auch die Anforderungen der Brandschutzklassen B2 nach DIN 4102 und E nach EN 13501-1.

Durch einen ausgeklügelten geometrischen Verschluss ist keine externe Fixierung notwendig. Zu jeder concept EPP-Box gehört ein PE-Weichschaumadapter. Mit Hilfe dieses Adapters können diverse Spindeldurchmesser an die vorgegebene Spindelöffnung mit verschiedenen Stanzringen angepasst und dicht verschlossen werden. Die Dämmschalen sind jederzeit abnehmbar und wiederverwendbar, somit wird eine leichte Wartung und Reparatur der Armaturen ermöglicht.



Bei einer Vorlauftemperatur von 65 °C verliert diese ungedämmte Armatur mehr Energie als eine 40-Watt Glühbirne.

Armaturendämmungen sind ein wichtiger Schritt zur Energieeffizienz.



- + universelle Formen
- + preisgünstig
- + schnelle Montage
- + integrierter Verschluss
- + wiederverwendbar
- + für Gewindearmaturen
- + 100% recyclingfähig
- + entspricht der aktuellen EnEV

Technische Daten

- + Material: expandiertes Propylen
- + Farbe: anthrazit
- + Baustoffklasse: B2 nach DIN 4102 und E nach EN 13501-1
- + Spez. Raumgewicht: 40 – 45 kg/m²
- + Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mk
- + Anwendungsbereich: bis 110 °C
- + Nennweiten: DN 15 bis DN 50

concept EPP Boxen nach Vorschrift der EnEV.

Artikel-Nr.	Anschluss	Gewicht/g	Armaturdämmschalen-Produktbeschreibung	L1	L2	H1	H2	H3	
9210091100	KH DN 15	16	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	80	68	68	34		
9210091110	KH DN 20	20	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	80	67	78	45		
9210091120	KH DN 25	28	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	84	72	93	49		
9210091130	KH DN 32	36	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	95	81	104	60		
9210091140	KH DN 40	52	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	107	93	120	68		
9210091150	KH DN 50	74	Für Kugelhähne und Geradsitzventile mit Gewindeanschluss	122	110	145	88		
9210091200	KH-flach DN 15	12	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	88	76	69	38		
9210091210	KH-flach DN 20	16	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	89	76	76	38		
9210091220	KH-flach DN 25	24	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	95	85	88	46		
9210091230	KH-flach DN 32	40	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	114	104	106	60		
9210091240	KH-flach DN 40	52	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	125	113	118	66		
9210091250	KH-flach DN 50	92	Für Kugelhähne mit kurzer Spindel mit Gewindeanschluss	152	140	143	83		
9210091400	ST DN 15	14	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	105	83	106,5	33,5		
9210091410	ST DN 20	26	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	110	97,5	112	39		
9210091420	ST DN 25	34	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	118	106	127	49,3		
9210091430	ST DN 32	42	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	140	128	138	56		
9210091440	ST DN 40	92	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	148	136	158	65,5		
9210091450	ST DN 50	154	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit Gewindeanschluss	169	157	193	82,5		
9210091600	ST-AG DN 15	21	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	121	109	100	37	74	
9210091610	ST-AG DN 20	35	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	132	120	116	46	90	
9210091620	ST-AG DN 25	48	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	152	140	130	55	102	
9210091630	ST-AG DN 32	85	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	196	184	160	65	117	
9210091640	ST-AG DN 40	106	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	192	178	172	66	121	
9210091650	ST-AG DN 50	172	Für Schrägsitz-/Strangregulierventile mit AG Anschluss	216	204	198	86,5	160	

Montage



Nachbearbeitung



- + Produktbeschreibung:
Zwei ineinander fassende Halbschalen,
Brandschutzklassen: B2 und E
- + Material: expandiertes Polypropylen,
Wärmeleitfähigkeit: 0,035 W/mK (10 °C)
- + Verwendung: zur Anwendung als
Wärmedämmung bis 110 °C
- + Farbe: anthrazit

Bestens beraten.

concept steht für intelligente und technologisch hochwertige Produkte in modernem Design. Variable Kombinationsmöglichkeiten des haustechnischen Programms erlauben eine individuelle Gestaltung im Sanitär-, Installations- und Heizungsbereich.

Mit einer über Jahre garantierten Produkt- und Nachkauf-Garantie und dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis empfiehlt sich concept als zuverlässiger Partner für innovative Haustechnik. Alle concept Produkte werden von führenden Herstellern mit hohem Qualitätsstandard in aktuellen Designs gefertigt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.concept-bad.de