

ECOCAST

DER BLEIFREIE ARMATURENWERKSTOFF



BENDER

A R M A T U R E N

// VIELFALT AUS EINEM GUSS

ECOCAST Freistromventile mit Innengewinde

alle medienberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei



long-life **B**

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7501 ECOCAST Freistromventil, nach DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit Innengewinde, nichtsteigendes sowie totraumfreies long-life ECOCAST Fettkammeroberteil, ohne Entleerung, DIN-DVGW zertifiziert, Schallschutzzulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7501 150	15	½"	65	20	33,95
	7501 200	20	¾"	75	10	40,40
	7501 250	25	1"	90	5	53,35
	7501 320	32	1 ¼"	110	5	79,25
	7501 400	40	1 ½"	120	5	94,80
	7501 500	50	2"	150	5	153,55



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7503 ECOCAST Freistromventil wie vor jedoch mit Entleerung	7503 150	15	½"	65	20	50,90
	7503 200	20	¾"	75	10	57,10
	7503 250	25	1"	90	5	70,00
	7503 320	32	1 ¼"	110	5	96,00
	7503 400	40	1 ½"	120	5	111,55
	7503 500	50	2"	150	5	175,85

ECOCAST KFR-Ventile mit Innengewinde

alle medienberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei



long-life **B**

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7601 ECOCAST KFR - Ventil, nach DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit Innengewinde, nichtsteigendes sowie totraumfreies long-life ECOCAST Fettkammeroberteil, ohne Entleerung, DIN-DVGW zertifiziert, Schallschutzzulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7601 150	15	½"	65	20	44,75
	7601 200	20	¾"	75	10	50,90
	7601 250	25	1"	90	5	73,15
	7601 320	32	1 ¼"	110	5	101,60
	7601 400	40	1 ½"	120	5	137,40
	7601 500	50	2"	150	5	204,30



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7603 ECOCAST KFR - Ventil wie vor jedoch mit Entleerung	7603 150	15	½"	65	20	60,80
	7603 200	20	¾"	75	10	66,90
	7603 250	25	1"	90	5	89,30
	7603 320	32	1 ¼"	110	5	120,05
	7603 400	40	1 ½"	120	5	154,90
	7603 500	50	2"	150	5	221,65



ECOCAST Freistromventile mit Aussengewinde **Typ „Kombi“**

alle medienberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, tottraumfrei
für flachdichtende Anschlussverschraubungen



long-life **B**

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7506 ECOCAST Freistromventil, nach DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit flachdichtendem Aussengewinde, nichtsteigendes sowie tottraumfreies long-life ECOCAST Fettkammeroberteil, ohne Entleerung, DIN-DVGW zertifiziert, Schallschutzzulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7506 150	15	¾"	80	20	39,70
	7506 200	20	1"	85	10	45,90
	7506 250	25	1 ¼"	100	5	59,50
	7506 320	32	1 ½"	120	5	84,35
	7506 400	40	1 ¾"	130	5	102,85
	7506 500	50	2 ⅝"	150	5	167,20



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7508 ECOCAST Freistromventil wie vor jedoch mit Entleerung	7508 150	15	¾"	80	20	55,80
	7508 200	20	1"	85	10	62,00
	7508 250	25	1 ¼"	100	5	75,65
	7508 320	32	1 ½"	120	5	101,60
	7508 400	40	1 ¾"	130	5	122,65
	7508 500	50	2 ⅝"	150	5	184,60

ECOCAST KFR-Ventile mit Aussengewinde **Typ „Kombi“**

alle medienberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, tottraumfrei
für flachdichtende Anschlussverschraubungen



long-life **B**

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7606 ECOCAST KFR - Ventil, nach DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit flachdichtendem Aussengewinde, nichtsteigendes sowie tottraumfreies long-life ECOCAST Fettkammeroberteil, ohne Entleerung, DIN-DVGW zertifiziert, Schallschutzzulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7606 150	15	¾"	80	20	48,45
	7606 200	20	1"	85	10	54,60
	7606 250	25	1 ¼"	100	5	76,85
	7606 320	32	1 ½"	120	5	110,25
	7606 400	40	1 ¾"	130	5	149,85
	7606 500	50	2 ⅝"	150	5	222,80



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7608 ECOCAST KFR - Ventil wie vor jedoch mit Entleerung	7608 150	15	¾"	80	20	66,90
	7608 200	20	1"	85	10	73,15
	7608 250	25	1 ¼"	100	5	94,10
	7608 320	32	1 ½"	120	5	127,55
	7608 400	40	1 ¾"	130	5	172,15
	7608 500	50	2 ⅝"	150	5	240,25

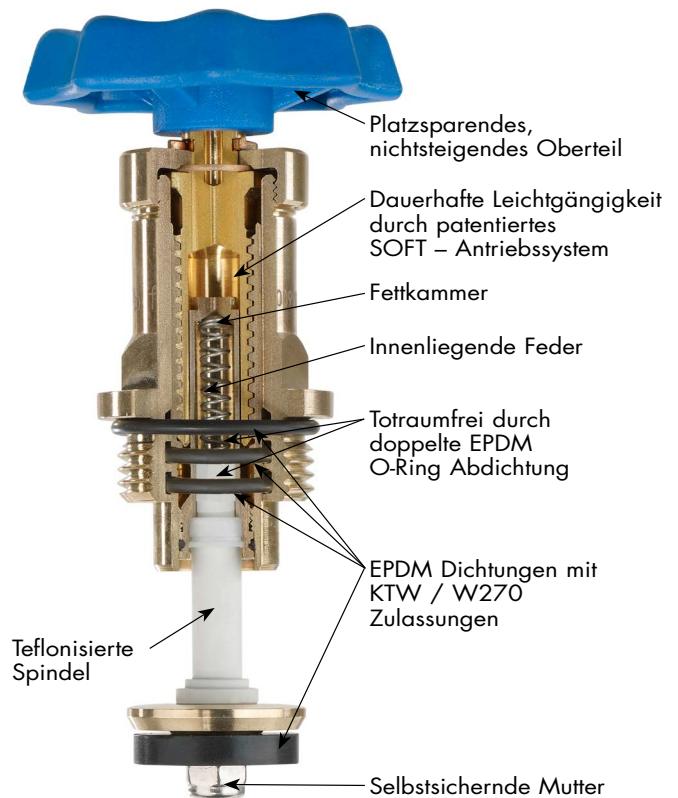
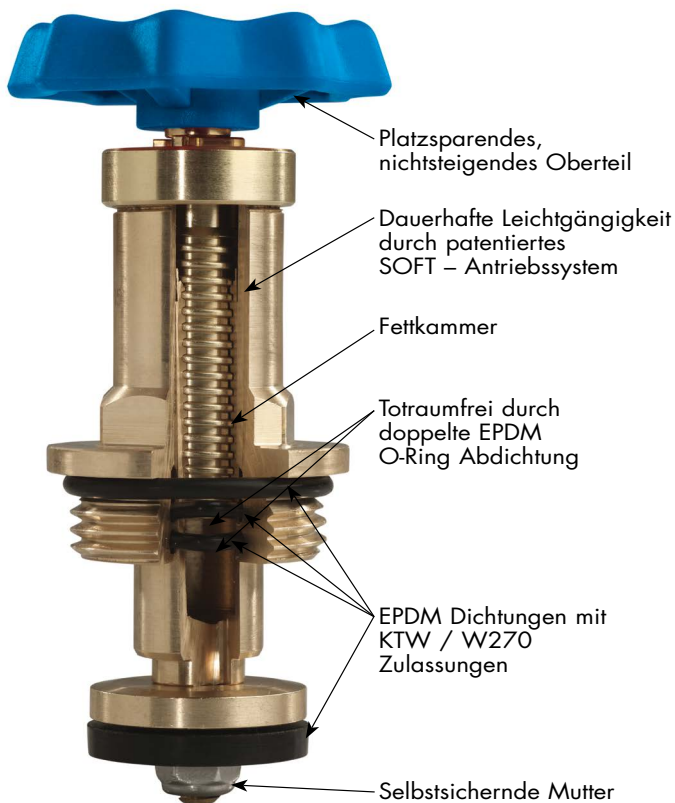




Zertifiziert als
komplettes Ventil

Das **long-life B** ECOCAST - Oberteil
für Freistromventile

Das **long-life B** ECOCAST - Oberteil
für KFR-Ventile



Das **long-life B** Cuphin Entleerungsventil



//BENDER ECOCAST

Vorteile von ECOCAST:

- ECOCAST ist bei allen Trinkwasserqualitäten uneingeschränkt einsetzbar.
- ECOCAST gilt als besonders korrosions- sowie seewasserbeständig.
- ECOCAST verfügt über vergleichbare Festigkeitswerte wie Edelstahl
- Durch moderne Gusstechnologie wird eine strömungsgünstigere Form erreicht als bei der Presstechnologie.

Vorteile der Gusstechnologie:

- weniger Geräuschentwicklung
- bessere KV Werte
- weniger Verwirbelungen = weniger Kalkausfall

B
long-life



ECOCAST Freistromventile mit Dämmbox



//Die BENDER Kupfergusslegierungen

ECOCAST nach DIN 50930 Teil 6 – Was ist das eigentlich?

Bezeichnung	Legierung	Hauptbestandteile						Zugelassener Werkstoff des UmweltBundesAmtes (UBA) per 03/2018	Entzinkungsbeständigkeit nach ISO 6509
		Cu (Kupfer)	Zn (Zink)	Sn (Zinn)	Pb (Blei)	Ni (Nickel)	Silizium (Si)		
ECOCAST CW724R	CuZn21Si3	75 - 77	Rest (ca. 20)	<0,3	<0,1	<0,2	2,7 - 3,5	✓	✓

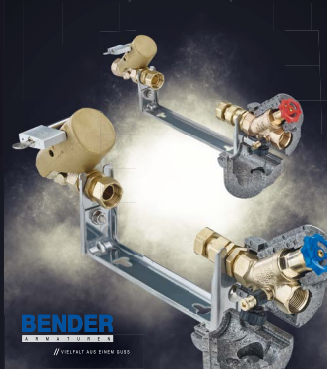
2018

ROTGUSS•CR-MESSING•ECOCAST



ZÄHLER

CR-MESSING/ROTGUSS/ECOCAST



MAGNET

DIE BENDER MAGNETVENTILFLOTTE



ROTGUSS

DAS INNOVATIVE ROTGUSS-PROGRAMM



DÄMMBOX

FÜR ALLE BENDER FREISTROM- UND KFR-VENTILE



CUPHIN

DAS NEUE BENDER FETTKAMMEROBERTEIL



VENTIL

PROBENAHMEVENTIL AUS ROTGUSS UND MESSING



BENDER

A R M A T U R E N

// VIelfalt aus einem Guss

BENDER ARMATUREN GMBH&CO.KG
 Zur Brücke 2
 57368 Lennestadt-Grevenbrück
 Telefon 02721 92430
 Telefax 02721 924350
 Internet www.bender-armaturen.de
 E-mail verkauf@bender-armaturen.de