

ECOCAST

DER BLEIFREIE ARMATURENWERKSTOFF



BENDER

ARMATUREN

// VIELFALT AUS EINEM GUSS

ECOCAST Freistromventile mit Innengewinde

alle mediumberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei



long-life B

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7501	7501 150	15	1/2"	65	20	33,95
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, Schallschutz-zulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7501 200	20	3/4"	75	10	40,40
	7501 250	25	1"	90	5	53,35
	7501 320	32	1 1/4"	110	5	79,25
	7501 400	40	1 1/2"	120	5	94,80
	7501 500	50	2"	150	5	153,55



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7503	7503 150	15	1/2"	65	20	50,90
ECOCAST Freistromventil wie vor jedoch mit Entleerung	7503 200	20	3/4"	75	10	57,10
	7503 250	25	1"	90	5	70,00
	7503 320	32	1 1/4"	110	5	96,00
	7503 400	40	1 1/2"	120	5	111,55
	7503 500	50	2"	150	5	175,85

ECOCAST KFR-Ventile mit Innengewinde

alle mediumberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei



long-life B

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7601	7601 150	15	1/2"	65	20	44,75
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, Schallschutz-zulassung Klasse 1, Nenndruck PN 16, EPDM Dichtungen mit KTW / W270 Zulassungen, max. Betriebstemperatur 90°C	7601 200	20	3/4"	75	10	50,90
	7601 250	25	1"	90	5	73,15
	7601 320	32	1 1/4"	110	5	101,60
	7601 400	40	1 1/2"	120	5	137,40
	7601 500	50	2"	150	5	204,30



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7603	7603 150	15	1/2"	65	20	60,80
ECOCAST KFR - Ventil wie vor jedoch mit Entleerung	7603 200	20	3/4"	75	10	66,90
	7603 250	25	1"	90	5	89,30
	7603 320	32	1 1/4"	110	5	120,05
	7603 400	40	1 1/2"	120	5	154,90
	7603 500	50	2"	150	5	221,65



ECOCAST Freistromventile mit Aussengewinde Typ „Kombi“

alle mediumberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei
für flachdichtende Anschlussverschraubungen



long-life B

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7506	7506 150	15	3/4"	80	20	39,70
ECOCAST Freistromventil, nach DIN EN 1213, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit flachdichtendem Aussengewinde, 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	7506 200	20	1"	85	10	45,90
	7506 250	25	1 1/4"	100	5	59,50
	7506 320	32	1 1/2"	120	5	84,35
	7506 400	40	1 3/4"	130	5	102,85
	7506 500	50	2 1/8"	150	5	167,20



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7508	7508 150	15	3/4"	80	20	55,80
ECOCAST Freistromventil wie vor jedoch mit Entleerung	7508 200	20	1"	85	10	62,00
	7508 250	25	1 1/4"	100	5	75,65
	7508 320	32	1 1/2"	120	5	101,60
	7508 400	40	1 3/4"	130	5	122,65
	7508 500	50	2 1/8"	150	5	184,60

ECOCAST KFR-Ventile mit Aussengewinde Typ „Kombi“

alle mediumberührten Teile aus ECOCAST, Fettkammeroberteil, totraumfrei
für flachdichtende Anschlussverschraubungen



long-life B

Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7606	7606 150	15	3/4"	80	20	48,45
ECOCAST KFR - Ventil, nach DIN EN 13959, Werkstoff nach DIN 50930 Teil 6 bzw. UBA Liste 03/2018, mit flachdichtendem Aussengewinde, 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	7606 200	20	1"	85	10	54,60
	7606 250	25	1 1/4"	100	5	76,85
	7606 320	32	1 1/2"	120	5	110,25
	7606 400	40	1 3/4"	130	5	149,85
	7606 500	50	2 1/8"	150	5	222,80



Typ	Artikel-Nr.	DN	Zoll	Baulänge mm	Verp. Einheit	Preis €
7608	7608 150	15	3/4"	80	20	66,90
ECOCAST KFR - Ventil wie vor jedoch mit Entleerung	7608 200	20	1"	85	10	73,15
	7608 250	25	1 1/4"	100	5	94,10
	7608 320	32	1 1/2"	120	5	127,55
	7608 400	40	1 3/4"	130	5	172,15
	7608 500	50	2 1/8"	150	5	240,25



//Die Bender Technik

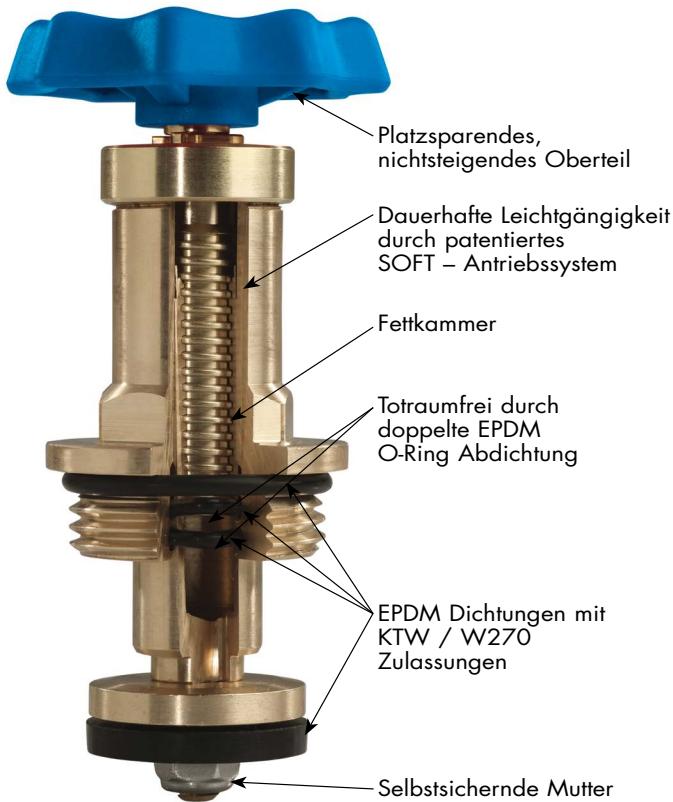
BENDER
A R M A T U R E N

// VIELFALT AUS EINEM GUSS

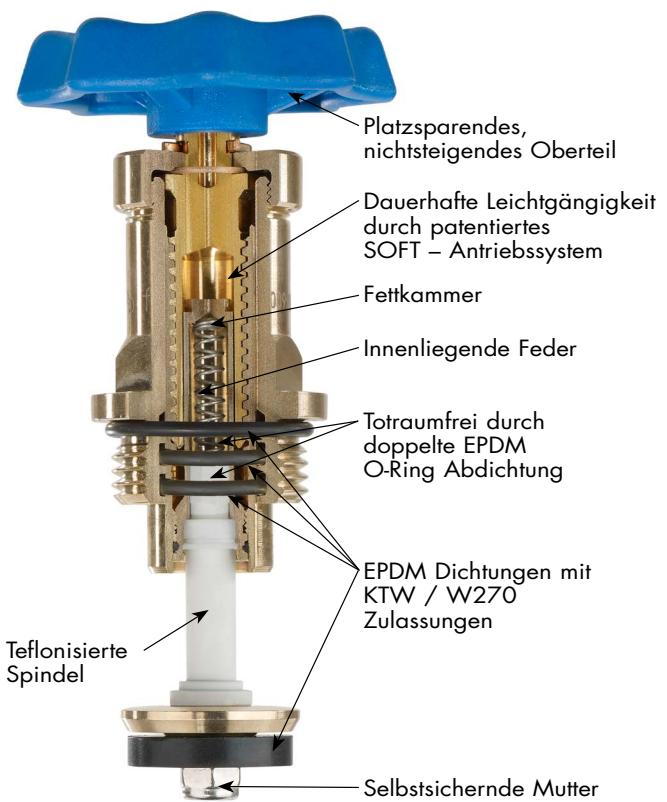


Zertifiziert als
komplettes Ventil

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

long-life



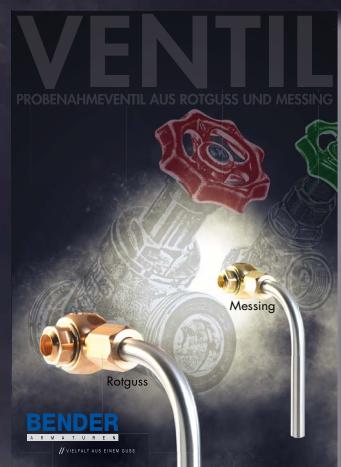
ECOCAST Freistromventile mit Dämmbox



//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	✓	✓



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