

HERZ Entleerungshähne

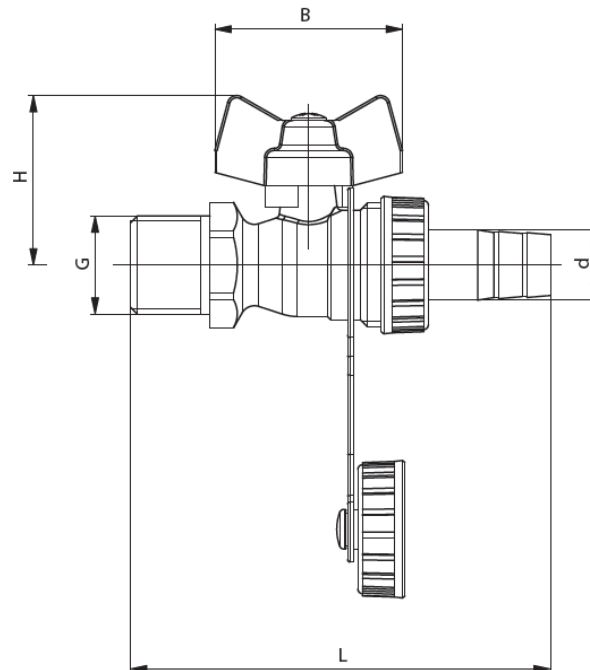
Kesselfüll- und Entleerungshähne

Normblatt für **2512 / 4119**, Ausgabe 0326

 Abmessungen in mm



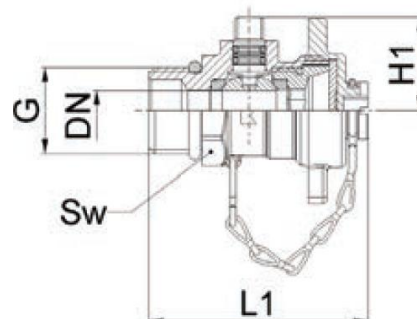
1 2512 0x



Artikelnr.	DN	G	PN	d	L	H	A	Sw
1 2512 01	15	1/2	10	15	83	37	40	24
1 2512 02	20	3/4	10	19	98	40	40	30



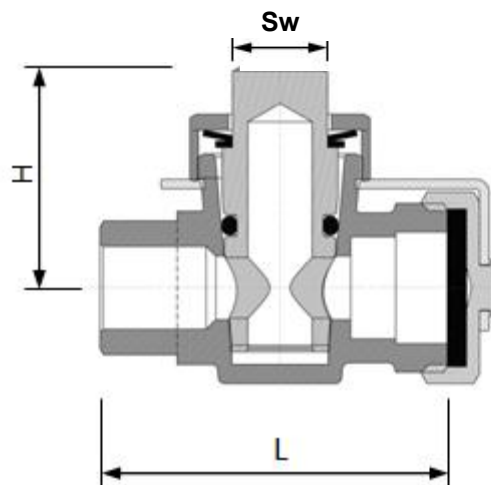
1 2512 11



Artikelnr.	DN	G	PN	L1	H1	Sw	Gew.	DN
1 2512 11	15	1/2	10	53	23	24	0,12	15



1 4119 OX



Artikelnr.	DN	G	PN	L	H	Sw	Gew.
1 4119 00	10	3/8	10	52	35	12	0,21
1 4119 01	15	1/2	10	54	38	12	0,22
1 4119 02	20	3/4	10	65	41	12	0,36

Werkstoffe

Gehäuse	2512 geschmiedetes Messing
	4119 geschmiedetes Messing
Kugel	2512 geschmiedetes Messing, volle Bohrung, Oberfläche verchromt
Küken	4119 Messing
Spindel	2512 Messing
Knebel	2512 Aluminium rot beschichtet
Dichtungen	2512 Kugel: PTFE, Spindel: PTFE 4119 Küken: EPDM

Betriebsdaten

Max. Betriebsdruck	PN10
Max. Betriebstemperatur	-30 °C bis 110 °C

Medium:

Heizungswasserqualität nach ÖNORM H 5195 oder VDI-Richtlinie 2035. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykol in einem Mischungsverhältnis 25 - 50% ist zulässig. Bitte beachten Sie die Hersteller- Dokumentation, wenn Glykol-Produkte für Frost- und Korrosionsschutz zum Einsatz kommen. EPDM-Dichtungen können durch Mineralöle und Schmiermittel beschädigt werden und somit kann es zum Versagen der EPDM-Dichtungen führen. HERZ Kesselfüll- und Entleerungshähne sind nicht für den Einsatz von aggressiven Medien (wie Säuren, Laugen, brennbaren und explosiven Gase) geeignet, da die Dichtelemente beschädigt werden können.

Anwendungsgebiet

Die Entleerungshähne werden als Füll- und Entleerungshähne verwendet. Anwendungsgebiete sind in haustechnischen Anlagen, wie z.B. in Heizungs- oder Kaltwasseranlagen für die Klimatisierung von Gebäuden.

Betätigung

- | | |
|------------------|---|
| 1 2512 0x | Durch Drehen des Knebel wird der Hahn geöffnet bzw. geschlossen |
| 1 2512 11 | Die Verschlusskappe wird für die Betätigung verwendet |
| 1 4119 0x | Gabel- oder Ringschlüssel SW12 oder Vierkantschlüssel SW12 |

Montage und Wartung

HERZ empfiehlt den Gebrauch von üblichen Gewindedichtmitteln für die Verbindung zwischen Entleerungshähnen und Rohr.

Die Entleerungshähne müssen immer vollständig geöffnet oder geschlossen, nicht in Zwischenstellungen verwendet werden. Die Entleerungshähne benötigen keine spezielle Wartung. Mindestens zweimal jährlich müssen die Entleerungshähne betätigt werden.

Zubehör

- | | |
|---|------------------|
| Schlauchanschluss mit Überwurfmutter für DN10 | 1 6206 00 |
| Schlauchanschluss mit Überwurfmutter für DN15 | 1 6206 01 |
| Schlauchanschluss mit Überwurfmutter für DN20 | 1 6206 02 |

Der Schlauchanschluss ist separat zu bestellen.

Messing

HERZ verwendet hochwertiges Messing, welches den Normen DIN EN 12164, DIN EN 12165 und DIN EN 1982 entspricht. Die Gehäuse HERZ Kesselfüll- und Entleerungshähne werden aufgrund der exzellenten Korrosionsbeständigkeit und der hohen Festigkeit aus Messing gefertigt.

Gemäß Art 33 der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) sind wir verpflichtet, darauf hinzuweisen, dass der Stoff Blei auf der SVHC-Liste geführt wird und dass alle aus Messing bestehenden Bauteile, die in unseren Erzeugnissen verarbeitet sind, mehr als 0,1 % (w/w) Blei (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist, sind keine Expositionen zu erwarten und daher sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

Entsorgungshinweis

Die Entsorgung von HERZ Kesselfüll- und Entleerungshähnen darf die Gesundheit oder die Umwelt nicht gefährden. Nationale Rechtsvorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung der HERZ Kesselfüll- und Entleerungshähne sind zu beachten.

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Schemen und Zeichnungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Alle Schemen haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ-Niederlassung.