



Winterfest, wartungsfreundlich und wärmstens empfohlen.
Die Außenwand-Armatur POLAR II. Von SCHELL.

SCHELL. Das Unternehmen.

Für den öffentlichen und gewerblichen Sanitärraum.



Werk 1
Produktion mit Verwaltungsgebäude und Schulungszentrum



Werk 2
Produktion mit Logistikzentrum



**Choose the Original
Choose Success!**

SCHELL setzt sich für Originaltechnologie und gegen die Verletzung von Rechten des geistigen Eigentums ein.



Als zuverlässiger Partner des Sanitärhandwerks blickt SCHELL auf fast 90 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von praxisgerechten Sanitär- und Heizungsarmaturen zurück. Hochwertige Grundwerkstoffe und automatisierte Fertigungsprozesse sind die Basis für Qualitätsarmaturen »Made by SCHELL in Germany«.

Darüber hinaus hat SCHELL immer wieder Themen aufgegriffen und in innovative Produkte umgesetzt, die dem Anwender und dem Handwerk echten Nutzen bringen. Dazu gehört der sparsame Umgang mit der Ressource Trinkwasser ebenso wie die Einhaltung aller Vorschriften zur Sicherstellung der Trinkwasserhygiene, die kompromisslose Qualität, die einfache Montage und ein umfassender, an den Anforderungen des Fachhandwerks ausgerichteter Service.

SCHELL Armaturen erfüllen viele nationale und internationale Zulassungen und wurden mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnet. Dies ist – zusammen mit der kontinuierlich geprüften Sicherheit – ein weiterer Grund, aus dem sich zahlreiche Kunden immer wieder für SCHELL entscheiden.

Die handwerks- und anwenderorientierte Strategie von SCHELL wurde über Jahrzehnte konstant gepflegt und an die Marktbefürfnisse angepasst. Die Kunden wissen das zu schätzen. Sie haben das Unternehmen erfolgreich gemacht. Heute ist SCHELL mit über 450 Mitarbeitern in zwei hochmodernen Werken am Standort Olpe und einem breiten Produktprogramm einer der führenden Armaturenhersteller Europas.

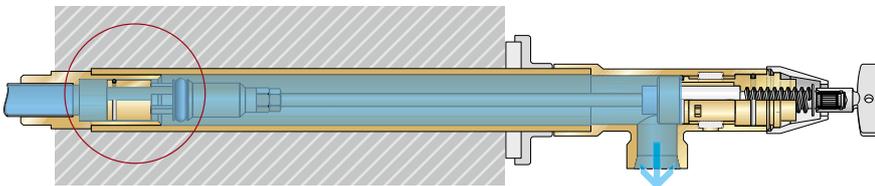
Winter kommen und gehen. POLAR II bleibt.



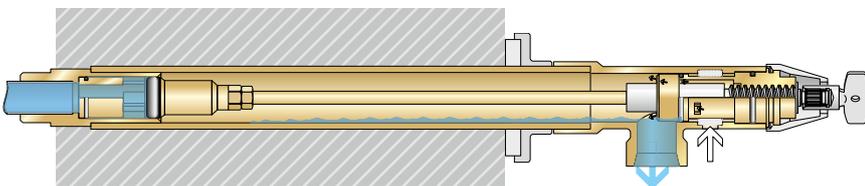
Die neue Generation der SCHELL Außenwand-Armaturen – frostsicher und wartungsfreundlich dank innovativer Zwangsbelüftung.

Und so funktioniert POLAR II:

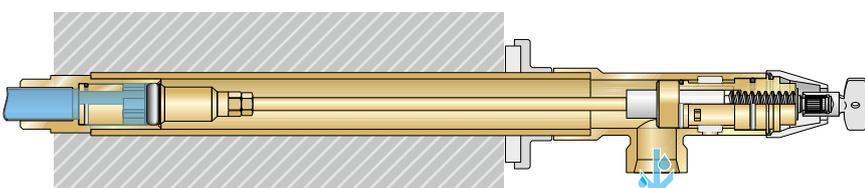
1 Wasserentnahme



2 Armatur entleert selbsttätig



3 Armatur vollständig entleert, Frostsicherheit



POLAR II macht Nutzern das Leben einfacher: Denn es entfällt das lästige Absperren zur Frostperiode und Entleeren der Zapfstellen bei allen Außenanschlüssen wie Terrassen-, Garagen- oder Gartenzapfstellen.

Mit POLAR II, der neuen Außenwand-Armatur-Generation von SCHELL, hat nicht nur Frost, sondern auch Verschleiß keine Chance mehr. Der Grund: die innovative Zwangsbelüftung. Sie sorgt dafür, dass sich diese Armaturen bei jedem Schließen automatisch entleeren. Die POLAR II verzichtet auf die übliche Flachdichtung und verwendet zum Abdichten einen langlebigen O-Ring.

Eine innovative Lösung, die den Aufwand für eine Wartung deutlich reduziert. Dazu genügt jetzt ein einfaches Herausziehen der Spindel.

POLAR II.

Für alle Anwendungsfälle.



Einbausituation Nachrüstung

Die Modernisierungs-Lösung: POLAR II Komplett-Armatur.
Soll eine Außenzapfstelle im Bestand verbaut werden, ist die POLAR II

Komplett-Armatur die richtige Lösung. Der Anschluss an die Versorgungsleitungen kann über den G 1/2 Gewindeanschluss oder über

das 15 mm Kupferrohr erfolgen. Erforderliche Mauerstärke: min. 200 mm, Baulänge der Armatur: 480 mm.



Einbausituation Rohbau

Die Rohbau-Lösung: POLAR II Set.
Für die Installation einer Außenzapfstelle im Rohbau ist das POLAR II Set bestens geeignet. Die bereits

vormontierte Wanddurchführung wird in der Rohbauphase installiert. Nach Fertigstellung der Außenfassade wird die Wanddurchführung

gekürzt und der Armaturenanschluss hergestellt. Das SCHELL POLAR II Set ist für Mauerstärken von 200–500 mm geeignet.

COMFORT-Griff

- Praktisch, ergonomisch und formschön



Steckschlüssel

- Für eine kontrollierte Wasserentnahme



Alles bestens im Griff. Nicht nur Frost.
Alle POLAR II Armaturen werden jeweils mit COMFORT-Griff und Steckschlüssel-Oberteil ausgeliefert.

POLAR II.

Das Lieferprogramm.



Komplettarmatur mit Rohrbelüfter

*HD nach DIN EN 1717
Sicherungskombination
(Flüssigkeitskategorie 3)
= Rückflussverhinderer (EB)
+ Rohr-/Schlauchbelüfter (HB)



*EB „EB“ Rückflussverhinderer

Alle Armaturen sind mit dem notwendigen Installationszubehör ausgestattet und lassen sich leicht montieren.

POLAR II. Die Vorteile:

- **Sicher:** komfortabler Schutz vor Frostschäden bei allen Außenanschlüssen wie Terrassen-, Garagen- oder Gartenzapfstellen
- **Langlebig:** dank O-Ring-Dichtung und Verwendung erstklassiger Werkstoffe
- **Vielseitig:** lieferbar als Komplett-Armatur oder als Set, jeweils mit/ohne Rohrbelüfter
- **Praktisch:** POLAR II wird grundsätzlich zusammen mit Steckschlüsseloberteil (zur kontrollierten Wasserentnahme) und COMFORT-Griff geliefert
- **Montagefreundlich:** Installationszubehör (Ablänglehre), Schwitzwasserisolierung, ovale Rosette, variable und passgenaue Länge
- **Hochwertig:** Armatur mit mattverchromter Oberfläche
- **Geprüft:** **nach DVGW, VP 648, DVGW Registernummer CL0257



SCHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu