Persbericht

**De Schell POLAR II buitenkraan voorkomt vorstschade**

***Een ventiel laat de kraan bij het afsluiten automatisch leeglopen***

Veel huizenbezitters vergeten bij het begin van de vorstperiode hun buitenkranen af ​​te sluiten en te legen. Hierdoor kan bij strenge vorst schade aan de waterleidingen en muren ontstaan, die meestal pas in het voorjaar wordt ontdekt als ze ontdooien. De herfst is het juiste moment om vorstvrije oplossingen voor buitenkranen te installeren. De POLAR II-armatuur van Schell heeft een slimme technologie, die vorstschade voorkomt en die snel en eenvoudig geïnstalleerd kan worden.

Een intelligente technische oplossing zorgt bij de POLAR II voor vorstbescherming. Zodra de kraan gesloten wordt, zorgt een binnenventilatiesysteem ervoor dat de buitenmuurarmatuur automatisch leegloopt. De kraan is zo gedurende de gehele koude periode tegen bevriezing beschermd, maar kan in de winter toch gewoon gebruikt worden.

**Ventilatieventiel**

De POLAR II is gemaakt van hoogwaardig metaal. Het mat verchroomde oppervlak en de beschermende coating voorkomen contact met het metselwerk en zorgen zo voor de nodige bescherming tegen corrosie. De afsluiter in de POLAR II met het interne ventilatieventiel bevindt zich in het achterste derde deel van de buitenmuur en dus in de vorstvrije zone. De ventilatieklep wordt samen met de terugslagklep aan de inlaatzijde geactiveerd wanneer de afsluitklep gesloten wordt. Het ventilatieventiel gaat open en het water kan weglopen terwijl er lucht naar binnen stroomt Zo is de buitenkraan tijdens de winterperiode tegen vorst beschermd. Een voorwaarde voor het probleemloos functioneren van de kraan is dat aangesloten slangen bij vorst worden afgesloten en verwijderd.

De O-ringafdichting in de kraan is van hoogwaardig materiaal en zorgt voor een duurzame en effectieve afdichting. De ring is geschikt voor drinkwater volgens de KTW-richtlijn (Duitse kwaliteitsnorm voor rubberen en kunststof onderdelen die in contact komen met drinkwater). Als de O-ring toch een keer vervangen moet worden, kan dat heel eenvoudig door de spindeleenheid eruit te trekken. Dit onderhoud kost vrijwel geen tijd omdat alle onderdelen van buitenaf goed bereikbaar zijn.

**Installatie van de POLAR II**

De vorstbestendige armatuur POLAR II is verkrijgbaar als montageset voor de nieuwbouw en als inbouwklare variant voor de montage in bestaande gebouwen. In de nieuwbouw wordt de armatuur met een G½-schroefdraadaansluiting op de toevoerleidingen aangesloten. De montageset voor bestaande gebouwen heeft een geïntegreerde koperen pijpaansluiting met een diameter van 15 mm. In beide uitvoeringen maakt de traploos verstelbare buis een moeiteloze, op de millimeter nauwkeurige afstelling mogelijk: de muurdoorvoer wordt na montage met de meegeleverde inkortmal op de juiste lengte ingekort.

De vereiste wanddikte bij het installeren van de POLAR II is minimaal 200 millimeter. De POLAR II set is geschikt voor wanddiktes van 200 tot 500 millimeter. De Schell-armatuur wordt met een ergonomische ‘comfort bedieningshendel’ en bovendeel voor de steeksleutel geleverd. Als accessoire is een afsluitbare ‘Secur-handgreep’ verkrijgbaar, die beschermt tegen ongeoorloofd gebruik. Meer informatie is verkrijgbaar bij de Nederlandse reseller Hamers & Kesber of op [www.schell.eu](http://www.schell.eu).

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Noot voor de redactie: voor meer informatie over de Schell-producten kunt u contact opnemen met Hamers & Kesber, telefoon: 035-6566888 of per e-mail: info@hamersenkesber.nl.

Nederlands perscontact: Theo Snijders van Wisse Kommunikatie: telefoon: 026-4431523 of per e-mail: theo.snijders@wisse-worldcom.nl.

Over Schell

Schell GmbH & Co. KG Armaturentechnologie is gevestigd in het Duitse Olpe. Het bedrijf begon in 1932 met de productie van kranen. Tegenwoordig bestaat het assortiment van Schell uit wastafelkranen, douchekranen, wc-spoelkranen, urinoirspoelsystemen, montagemodules, dienstkranen, hoekregelkranen en verwarmingskranen. Het bedrijf heeft wereldwijd ongeveer 450 medewerkers in dienst. Inmiddels heeft Schell vijf dochterondernemingen in België, Polen, Hongarije en India. Schell is lid van het Europese verband van de kraanindustrie, EUnited Valves. Om te garanderen dat de naam Schell synoniem is met kwaliteit worden de producten en processen voortdurend gecontroleerd en beschikken ze over alle vereiste kwaliteits- en veiligheidscertificaten. Het kwaliteitsmanagementsysteem van Schell is gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2008. De Schell-producten worden uitsluitend geleverd via de vakhandel. Agent voor Nederland is de firma Hamers & Kesber in Huizen.

Fotobijschriften:

Foto 1: Dankzij een beluchter en een O-ringafdichting veroorzaakt de vorstvrije Schell POLAR II buitenkraan geen schade aan de waterleiding.

Foto 2: De Schell POLAR II wordt geleverd als compleet installatiepakket voor zowel nieuwbouw als retrofit.

Foto 3: De POLAR II Set voor renovaties

Foto 4: De POLAR II Set voor nieuwbouw