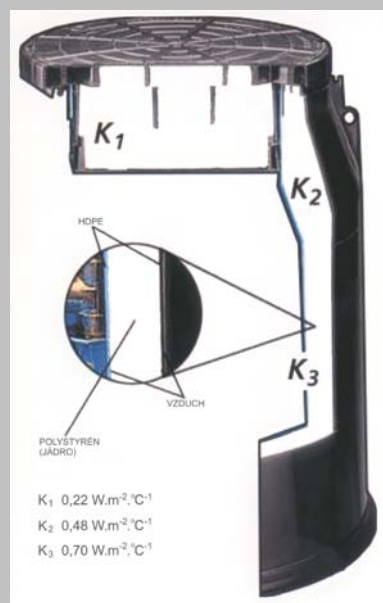


# Vodoměrná šachta **Aquion Danwell**

prověřená kvalita z Dánska



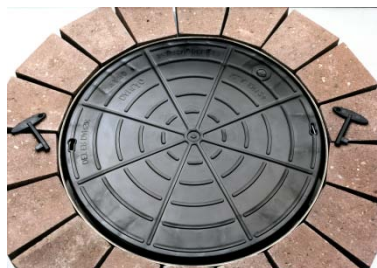
## Odolná proti mrazu...když si chcete být jistí

- ◆ Zaručené kvalitní provedení šachty
- ◆ Vysoká odolnost a životnost
- ◆ Malé rozměry - výška 1150 mm, průměr 600 mm
- ◆ Nízká hmotnost (15 kg)
- ◆ Výborné tepelně-izolační vlastnosti
- ◆ Příznivá cena
- ◆ Záruční doba 3 roky  
(při dodržení požadavků na instalaci šachty)
- ◆ Snadná manipulace při transportu a instalaci
- ◆ Jednoduché osazení do výkopu
- ◆ Šachta je samonosná, tzn. pouze obsyp zeminou
- ◆ Úspora nákladů na výkopové práce při instalaci
- ◆ Vysoká odolnost šachty proti vztlaku vody
- ◆ Možnost uzamčení šachty
- ◆ Velmi snadný a čistý přístup k vodoměru  
a přípojovacím armaturám

Izolovaná vodoměrná šachta Aquion Danwell chrání vodoměr a všechny ostatní technické instalace před mrazem. Je určena pro všechny rozměry přípojkových vodoměrů do délky 190 mm (po dohodě možné až 270 mm), s možností umístění až dvou vodoměrů. Zajišťuje dobrý přístup k vodoměru a uzávěrům. Všechny instalace v šachtě jsou pevně zafixovány. Šachtu není třeba obetonovat. Vodoměrnou šachtu poptávejte a objednávejte telefonicky nebo e-mailem.

## Vodoměrná šachta Aquion Danwell - technická specifikace

Vodoměrná souprava je upevněna pomocí 2 nerezových podložek na plastový prstenec, který je možné umístit do potřebné výšky podle rozměru vodoměru, co nejvýše k poklopu. Instalace je doplněna odvodušňovacím ventilem. Ventil může sloužit také k odvodnění přípojky stlačeným vzduchem. V komunikacích a v místech zatěžovaných těžkou dopravou na šachtu můžete osadit poklop příslušné třídy a provedení. Poklop musí být v tomto případě umístěn na betonový roznášecí prstenec.



### Základní rozměry

Průměr poklopu třídy A	501 mm
Výška izolované části	700 mm
Základní výška	1150 mm
Možné prodloužení (s druhým podstavným válcem)	450 mm*
Vzdálenost vodoměru od poklopu	100 mm
Vnější průměr šachty	630 mm
Hmotnost	15 kg

\* s korugovanou trubkou DN500 prodloužení až 6 metrů

### Obecný popis vodoměrné šachty Aquion Dawnell

#### Poklop tř. A s obvodovým ochranným prstencem

Poklop šachty je vybaven obvodovým prstencem z nerez oceli, který chrání a vymezuje poklop např. v zámkové dlažbě. V případě potřeby je přes tuto šachtu možné instalovat pojízdný poklop.

#### Upevňovací prstenec pro vodoměr a uzávěr

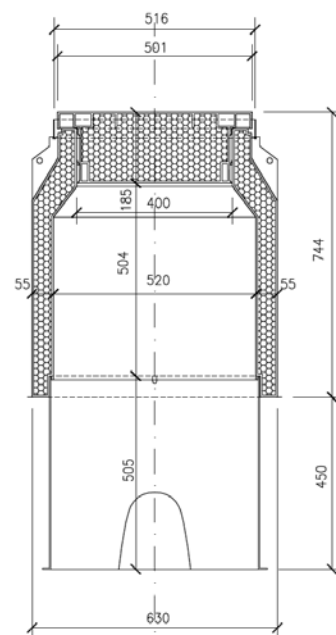
Univerzální upevňovací prstenec k vnitřnímu povrchu šachty, který nahrazuje držák vodoměru, může být upevněn v požadované hloubce. Čtyři plastové vruty upevňují prstenec k vnitřnímu povrchu šachty. Vodoměr je upevněn pomocí 2 nerezových podložek na plastový prstenec, který je možné umístit do výšky dle potřeby. Instalace je doplněna odvodušňovacím ventilem.

#### Vrchní část šachty

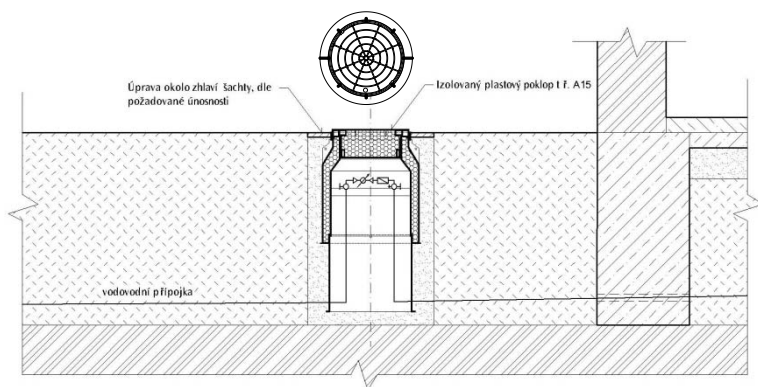
Konstrukce s dvojitou stěnou, svařovaný vršek a spodek, s jádrem z polystyrénu s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi.

#### Spodní část šachty

Polypropylén zesílený žebry s výřezy pro napojení potrubí, šachta otevřená dolů.



### Příklad vodovodní přípojky s vodoměrnou šachtou Aquion Dawnell



#### Izolovaný poklop tř. A

Pochozí poklop je utěsněn dvěma vzduchotěsnými kroužky.

#### Obsyp

Lehká prosátá zemina bez kamení nebo písek, zhutnění po vrstvách.

#### Hloubka potrubí

Není omezena, může být i přes 1,5 m.

#### Malý objem zemních prací

Postačuje rozšíření výkopu pro potrubí.



### Vodoměrná souprava pro šachtu Aquion Dawnell

**Vodoměrné soupravy** vyrábíme na zakázku podle standardů jednotlivých provozovatelů vodovodu. Vodoměrná souprava obvykle obsahuje rychlospojku, kulový uzávěr, koleno 90°, šroubení pro uchycení vodoměru s držákem vodoměru, zpětnou klapku, T kus s odvodušňovacím ventilem, kulový kohout s vypouštěcím ventilem a rychlospojku pro napojení na potrubí. Vodoměrná souprava je pevně uchycena na upevňovací prstenec čtyřmi šrouby.