

## Karta katalogowa:

### STUDZIENKA WODOMIERZOWA EWE nr katalogowy 0399831÷0399833

#### Zastosowanie:

- studzienka przeznaczona do montażu poziomego wodomierzy o przepływie Qn 2,5 (opcjonalnie Qn 1,5 – przy zastosowaniu redukcji na półśrubunkach oraz króćców dystansowych) o długości wbudowania 190 mm, przyłączy G 1", ciśnienie PN 10,
- studzienka może być zastosowana w miejscach zgodnych z normą DIN 1229 (klasa A 15, grupa 1 – strefy komunikacyjne, z których korzystają wyłącznie piesi i rowerzyści lub na podobnych terenach, jak np. skwery, parki, tereny zielone), dodatkowo przy zastosowaniu obręczy przejmujących obciążenie możliwe jest stosowanie studzienek w miejscach, w których występuje ruch samochodowy;

#### Części składowe:

- korpus studzienki wykonany z PE, kolor czarny, wodoszczelny, okrągły, największa średnica zewnętrzna 550 mm, średnica wewnętrzna przy wlocie 384 mm,
- głębokość przyłącza 1,00 m; 1,25 m; 1,50 m;
- możliwość zwiększenia wysokości studzienki w przypadku terenów o większej głębokości przyłącza (nasady 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm), max do 2,00 m,
- okrągły włącz z żeliwa szarego, z uszczelką, średnica zewnętrzna 425 mm, zamek ze stali nierdzewnej zamykany kluczem 7 mm (kwadrat), z napisem „WODOMIERZ”, z powierzchnią 70 x 80 mm na indywidualną grawurę, z nasadą z tworzywa ochraniającą zamek,
- poduszka izolacyjna EWE pełniąca funkcję dodatkowej warstwy izolacyjnej wchłaniającej kondensat i ochronnej przed skraplaniem się wilgoci,
- mufy przyłączeniowe z mosiądzu na wejściu i wyjściu z gwintem wewnętrznym Rp 1" dostosowane do uszczelnień typu o-ring,
- giętkie węże silikonowe Ø 22 z opłotem ze stali nierdzewnej (ochrona mechaniczna węży), przeznaczone do wody pitnej wg DVGW,
- drążek do podciągania zestawu ze stali nierdzewnej,
- zestaw wodomierzowy EWE z zaworami kulowymi przed i za wodomierzem (kula zaworu z dodatkowym otworem powodującym stałe opływanie kuli – zapobiega zamarzaniu zaworu oraz tworzenie się tzw. „martwej wody” w kuli), z króćcem z PE na miejscu zamontowania licznika oraz z dołączonym zaworem antyskażeniowym typu EB (bez możliwości nadzoru) do ewentualnego późniejszego montażu za licznikiem (zawór z tworzywa ze sprężynowym elementem zamykającym montowany pomiędzy wodomierzem a półśrubunkiem zestawu), ze zoptymalizowanymi wartościami przepływu wody dzięki zastosowaniu specjalnych mosiężnych kształtek na wejściu i wyjściu zestawu, drugi zawór wyposażony w zawór spustowy m.in. do odwodnienia instalacji lub poboru próbek wody do badań bakteriologicznych,
- studzienka sprzedawana w stanie kompletnym, z uszczelkami oraz kluczem do pokrywy,
- poddana obowiązującym próbom ciśnienia (PN 16),
- zgodna z normą DIN 50930-6, posiada atest higieniczny PZH;

**Producent posiada certyfikat jakości DVGW wg DIN EN ISO 9001.**