# KARTA TECHNICZNA

## ZBIORNIK RETENCYJNY NEO

### SAMONOŚNY

| PRZEZNACZENIE | MATERIAŁ | SZCZELNOŚĆ |
|---|---|---|
| Gromadzenie wody deszczowej do późniejszego wykorzystania, np. do podlewania lub ponownego użycia w gospodarstwie domowym. | Certyfikowane płyty polipropylenowe. | Wodoszczelność zgodna z normą ČSN 75 0905. |

## OPIS OGÓLNY

Zbiornik retencyjny jest przeznaczony do gromadzenia wody deszczowej w celu jej późniejszego wykorzystania, np. do podlewania lub ponownego użycia w gospodarstwie domowym. Zbiornik wykonany jest z certyfikowanych płyt polipropylenowych. Konstrukcyjnie zaprojektowany jest tak, że nie jest konieczne jego całkowite obetonowanie. Statykę zbiornika zapewnia jego konstrukcja. Główną funkcją zbiornika jest zapewnienie szczelności cieczy, którą potwierdzamy odpowiednim certyfikatem. Zbiornik jest wodoszczelny zgodnie z normą ČSN 75 0905.

## WARIANTY I KSZTAŁTY ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH

| | |
|---|---|
| **SAMONOŚNY** | bez konieczności dodatkowego obetonowania, statycznie odpowiedni do miejsc bez wody gruntowej i gleby ilastej. Nie jest odpowiedni do zastosowań z ruchem kołowym lub wyższym obciążeniem statycznym (nawierzchnie utwardzone, konstrukcje itp.). |
| **DO OBETONOWANIA** | wymagane dodatkowe, kompletne obetonowanie, statycznie odpowiedni do miejsc wymagających wyższego obciążenia statycznego (ruch kołowy, nawierzchnie utwardzone itp.). |
| **DWUPŁASZCZOWY** | wymagane dodatkowe, kompletne obetonowanie, statycznie odpowiedni do miejsc z występowaniem wody gruntowej lub gleby ilastej. Jest również odpowiedni przy wyższym obciążeniu statycznym (ruch kołowy, nawierzchnie utwardzone itp.). |

Kształt można wybrać OKRĄGŁY (WALCOWY) lub PROSTOKĄTNY. Standardowe wymiary zbiorników retencyjnych na wodę podane są w tabelach poniżej. Na życzenie klienta wymiary możemy dowolnie dostosować.

*Sposób montażu poszczególnych wariantów opisany jest w instrukcji montażu.*
*Montaż mogą wykonywać wyłącznie osoby (lub pod nadzorem osób) posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe: - wykonywanie prac budowlanych - instalowanie instalacji wodociągowych.*

# ZBIORNIKI OKRĄGŁE (WALCOWE) — SAMONOŚNE

Wymiary standardowe

| Objętość (m³) | ŚREDNICA WEWNĘTRZNA D1 (cm) | ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA D2 (cm) | WYSOKOŚĆ płaszcza V1 (cm) | WYSOKOŚĆ górnej krawędzi wlotu V2 (cm) |
|---|---|---|---|---|
| **1** | 96 | 112 | 150 | 147 |
| **2** | 136 | 144 | 150 | 147 |
| **3** | 162 | 170 | 150 | 147 |
| **4** | 188 | 196 | 150 | 147 |
| **5** | 210 | 218 | 150 | 147 |
| **6** | 228 | 236 | 150 | 147 |
| **8** | 264 | 272 | 150 | 147 |
| **9** | 242 | 250 | 200 | 197 |
| **10** | 254 | 262 | 200 | 197 |
| **12** | 278 | 286 | 200 | 197 |
| **15** | 310 | 318 | 200 | 197 |

Wysokość wejścia rewizyjnego (komina) wynosi standardowo 30 cm. Istnieje możliwość dalszego zwiększenia za pomocą przedłużenia od producenta.

Przyłącze (wlot + wylot) jest standardowo w wymiarze DN 125 mm.
Na życzenie możliwe jest wykonanie średnic DN 110 i DN 160 mm.
Wlot jest standardowo umieszczony tuż pod stropem zbiornika. Wylot znajduje się 5 cm niżej.

# ZBIORNIKI PROSTOKĄTNE — SAMONOŚNE

Wymiary standardowe

| Objętość (m³) | SZEROKOŚĆ WEWNĘTRZNA S1 (cm) | DŁUGOŚĆ WEWNĘTRZNA D1 (cm) | SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA S2 (cm) | DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA D2 (cm) | WYSOKOŚĆ płaszcza V1 (cm) | WYSOKOŚĆ górnej krawędzi wlotu V2 (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | 90 | 120 | 110 | 130 | 100 | 97 |
| **2** | 90 | 155 | 110 | 175 | 150 | 147 |
| **3** | 140 | 150 | 160 | 170 | 150 | 147 |
| **4** | 140 | 190 | 160 | 210 | 150 | 147 |
| **5** | 140 | 240 | 160 | 260 | 150 | 147 |
| **6** | 140 | 290 | 160 | 310 | 150 | 147 |
| **8** | 190 | 280 | 210 | 300 | 150 | 147 |
| **9** | 190 | 320 | 210 | 340 | 150 | 147 |
| **10** | 190 | 265 | 210 | 285 | 200 | 197 |
| **12** | 190 | 320 | 210 | 340 | 200 | 197 |

| Objętość ($m^3$) | SZEROKOŚĆ WEWNĘTRZNA S1 (cm) | DŁUGOŚĆ WEWNĘTRZNA D1 (cm) | SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA S2 (cm) | DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA D2 (cm) | WYSOKOŚĆ płaszcza V1 (cm) | WYSOKOŚĆ górnej krawędzi wlotu V2 (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | 190 | 390 | 210 | 410 | 200 | 197 |
| **20** | 190 | 530 | 210 | 550 | 200 | 197 |

Wysokość wejścia rewizyjnego (komina) wynosi standardowo 30 cm. Istnieje możliwość dalszego zwiększenia za pomocą przedłużenia od producenta.

Przyłącze (wlot + wylot) jest standardowo w wymiarze DN 125 mm.
Na życzenie możliwe jest wykonanie średnic DN 110 i DN 160 mm.
Wlot jest standardowo umieszczony tuż pod stropem zbiornika. Wylot znajduje się 5 cm niżej.