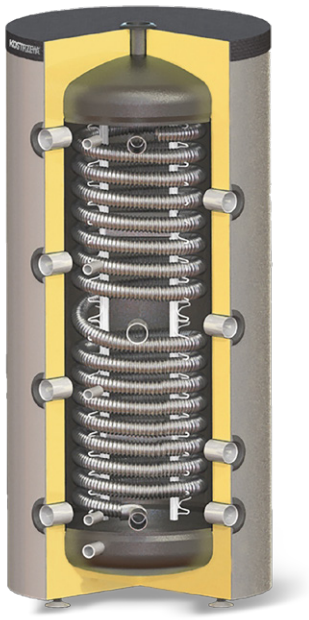
KOSTRZEWA®
Ogrzewanie i wentylacja

ZBIORNIK BUFOROWY HIGIENICZNY H2O® ST



MODEL

300

- **HIGIENICZNE PRZYGOTOWANIE CWU**
  Zbiornik posiada atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczający do przygotowywania i magazynowania ciepłej wody użytkowej.

- **ŚWIEŻA WODA PRZY KAŻDYM POBORZE**
  Ciepła woda użytkowa nie jest magazynowana w zbiorniku, lecz podgrzewana przepływowo w momencie zapotrzebowania. Dzięki temu nie zalega w zasobniku, co pomaga ograniczyć ryzyko jej zanieczyszczenia oraz rozwoju bakterii Legionella.

- **EFEKTYWNE PODGRZEWANIE WODY**
  Karbowana wężownica ze stali nierdzewnej o powierzchni 3,5 m^2 wspiera szybkie i wydajne przygotowanie ciepłej wody użytkowej.

- **SZYBKI DOSTĘP DO CIEPŁEJ WODY**
  Konstrukcja wymiennika umożliwia szybki dostęp do ciepłej wody w górnej części zbiornika oraz wstępne podgrzewanie wody w dolnej strefie.

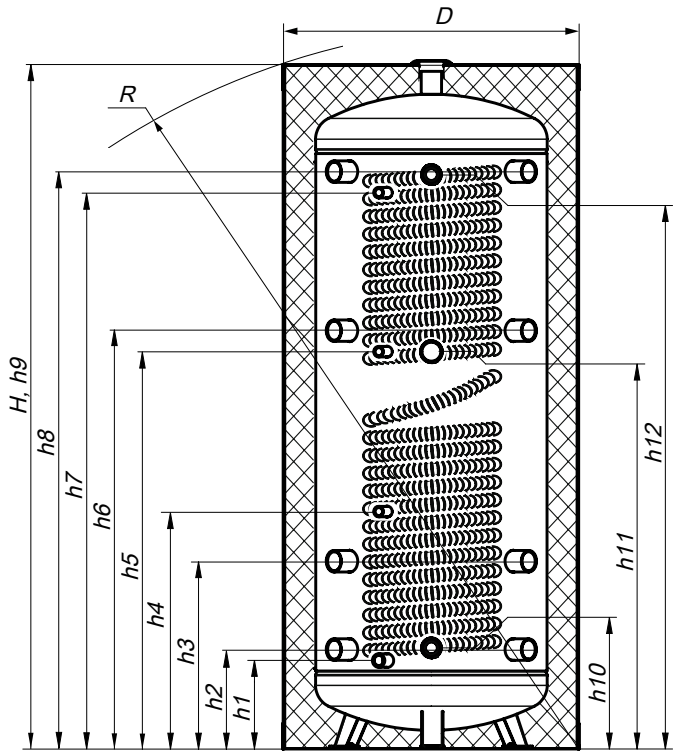
  Ciepło jest przekazywane za pomocą zintegrowanego wymiennika o dużej powierzchni, co pozwala na efektywne i szybkie ogrzewanie wody tylko w chwili jej poboru. Dzięki temu idealnie sprawdzają się w niskotemperaturowych instalacjach grzewczych, zapewniając oszczędność energii.

- **OGRANICZENIE STRAT CIEPŁA**
  Izolacja termiczna z twardej pianki poliuretanowej o grubości 60 mm ogranicza straty ciepła i wspiera efektywną pracę instalacji.

- **WSPÓŁPRACA Z RÓŻNYMI ŹRÓDŁAMI ENERGII**
  Zbiornik jest przeznaczony do pracy w instalacjach grzewczych z różnymi źródłami ciepła (m.in. kotły na pellet, pompy ciepła), co zwiększa elastyczność zastosowania.

ZBIORNIK BUFOROWY HIGIENICZNY H2O® ST

- izolacja termiczna z twardej pianki poliuretanowej o grubości 60 mm
- wysokiej jakości emalia ceramiczna
- karbowana wężownica ze stali nierdzewnej AISI 316L



Dane techniczne	Jednostka	Model 300
Króciec spustowy h1	”/ mm	3/4 / 204
Króćce podłączenia h2	”/ mm	6/4 / 230
Króćce podłączenia h3	”/ mm	6/4 / 440
Tuleja na czujnik temperatury h4	”/ mm	1/2 / 558
Tuleja na czujnik temperatury h5	”/ mm	1/2/ 938
Króćce podłączenia h6	”/ mm	6/4 / 988
Tuleja na czujnik temperatury h7	”/ mm	1/2 / 1316
Króćce podłączenia h8	”/ mm	6/4 / 1366
Króćce podłączenia/ odpowietrznik h9	”/ mm	5/4 / 1606
Dopływ zimnej wody wężownicy CWU h10	”/ mm	5/4 / 234
Przyłacze grzałki elektrycznej h11	”/ mm	6/4 / 938
Odpływ wody z wężownicy CWU h12	”/ mm	5/4 / 1359
Ciśnienie pracy wymienników ciepła	MPa	0.6
Powierzchnia wężownicy CWU	m^2	3,5
Pojemność wężownicy CWU	L	11
Ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0.3
Wysokość H	mm	1606
Średnica bez izolacji / z izolacją D	mm	551/ 670
Pojemność nominalna	L	324
Waga	kg	54
Przekątna przechyłu R	mm	1733

PPH KOSTRZEWA sp.k.
11-500 Giżycko, ul. Przemysłowa 11A
+48 87 429 56 00
biuro@kostrzewa.com.pl
©2026 KOSTRZEWA