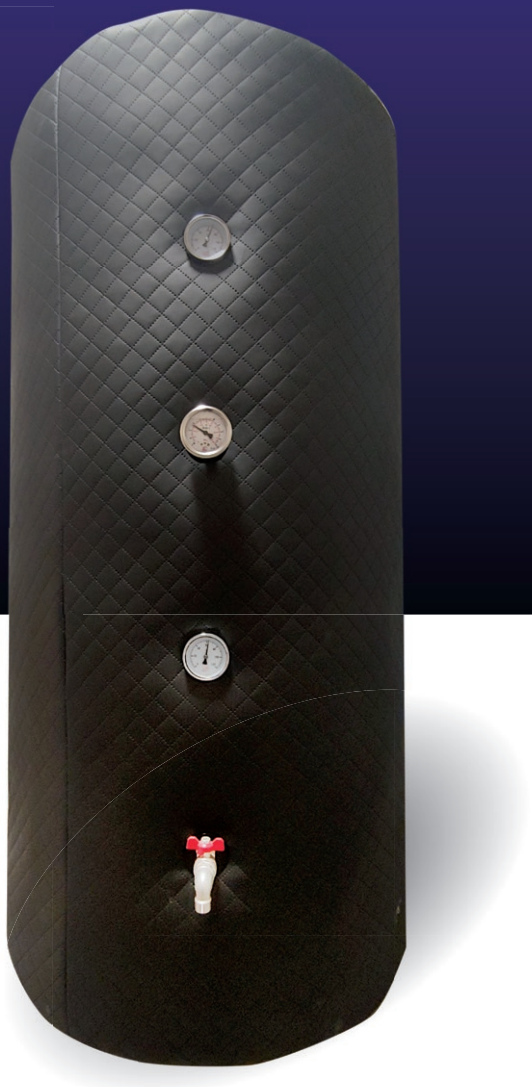
www.piecejonowe.pl

BUFOR YONO-TECH

300 / 500 / 800

KARTA PRODUKTU



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Yono-tech to zbiornik buforowy z wężownicą karbowaną SPIRO.

Bufor, w którym za pomocą zmagazynowanej wody kotłowej w zbiorniku ogrzewamy nierdzewną karbowaną rurę, w której przepływa C.W.U. Częstotliwy przepływ daje gwarancję oczekiwanej temperatury ciepłej wody użytkowej. Dzięki różnicy ciśnień wężownica oczyszcza się sama i gwarantuje bieżącą wodę bez bakterii Legionella. Dzięki zastosowaniu długiej wężownicy zapewnia znakomite parametry pod względem wydajności C.W.U.

Yono-tech pracuje w temperaturze do 85 °C i ciśnieniu roboczym 3 bar w zbiorniku. Ciśnienie dotyczące wężownicy określa się maksymalnie na 8 bar.

Zbiornik ocieplony jest twardą pianą PUR – dzięki czemu zachowuje znakomite właściwości termiczne i utrzymuje ciepło zgromadzone w buforze.

System rur karbowanych ze stali nierdzewnej

Materiał rury karbowanej: stal austenityczna typ 1.4404 (AISI 316L), zgodna z normą EN 10088-2: w rozmiarze DN12-DN50

Temperatura robocza rury: -270 °C - max. 600 °C

Temperatura robocza uszczelek KLINGER SIL: -50 °C do 150 °C - praca ciągła

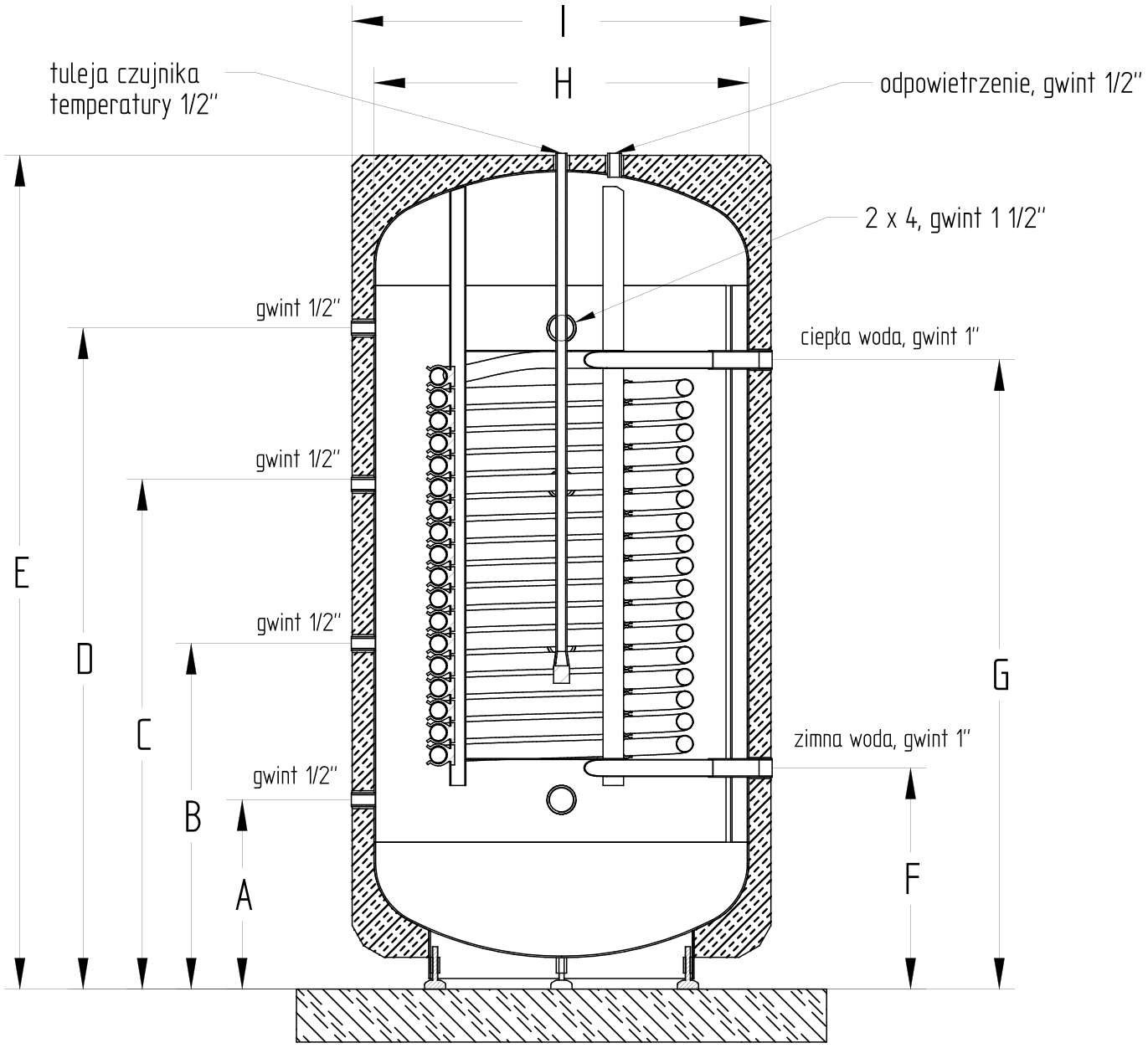
Ciśnienie robocze: 3-21 bar - według tabeli poniżej, zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 10380

Kontrola jakościowa: zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 10380

System Gebo Super Vario z rurą karbowaną ze stali nierdzewnej to produkt o szerokim spektrum zastosowań. stworzony po to aby uprościć instalatorom prace związane z przyłączeniami urządzeń do instalacji. Stal AISI 316 L z którego zbudowana jest rura jest odporna na korozję, działanie glikolu i agresywne środowisko. **Rura posiada doskonałe właściwości kwasoodporne** a co za tym idzie może być stosowana w różnego rodzaju instalacjach i podłączeniach.

Typowe zastosowania

1. Rozprowadzenie wody i ogrzewania
2. Przyłączenia z instalacją: kotłów, pieców, pomp ciepła, zasobników, wymienników, klimatyzacji, systemów solarnych.
3. Miejsca gdzie wymagana jest wyższa od standardowej odporność chemiczna np.: baseny
4. Budynki o szczególnych wymogach higienicznych (szpitale, laboratoria i zaplecza kuchenne stołówek lub restauracji)
5. Instalacje przemysłowe
6. Alternatywa dla wężyków elastycznych w oplocie.



Wymiary zbiorników buforowych

WYMIAR	BUFOR 300L	BUFOR 500L	BUFOR 800L
A	300	355	455
B	595	650	755
C	995	950	1155
D	1290	1245	1455
E	1560	1575	1880
F	360	415	515
G	1230	1185	1395
H	550	710	810
I	630	790	890

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-1085/20

ORYGINAŁ

HYGIENIC CERTIFICATE

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Giętkie przewody (rury) przyłączeniowe GEBO ze stali nierdzewnej, nakrętki, nyple i uszczelki**

Zawierający / containing: stal nierdzewną 1.4404 (AISI 316L), mosiądz, uszczelnienie Klingersil

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach wodociągowych, w tym służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przed oddaniem do użytku, należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę.
Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

Solar Metal Flex GmbH
TR-34959 Tuzla/Istanbul
Istanbul Anadolu Yakasi OSB 10, Turcja

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Gebo Technika International Sp. z o.o.
05-270 Marki
ul. Okólna 45

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023.07.22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023.07.22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 lipca 2020

The date of issue of the certificate: 22nd July 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

z up. M. Jamiołkowska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul.Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

Yono-Tech spółka z o.o.
ul. Wrzosowa 16
97-310 Raków
NIP 7712922521

Sprzedaż i informacje
+48 508 617 051
biuro@yono-tech.pl

Przedstawiciel handlowy / Audyty

+48 785 567 194
m.pelinski@yono-tech.pl

+48 518 987 413
r.niewiarowski@yono-tech.pl

Montaż i serwis

+48 519 431 313
p.krason@yono-tech.pl

FInansowanie

+48 607 700 736
mariola.gadomska@efl.home.pl

www.piecejonowe.pl