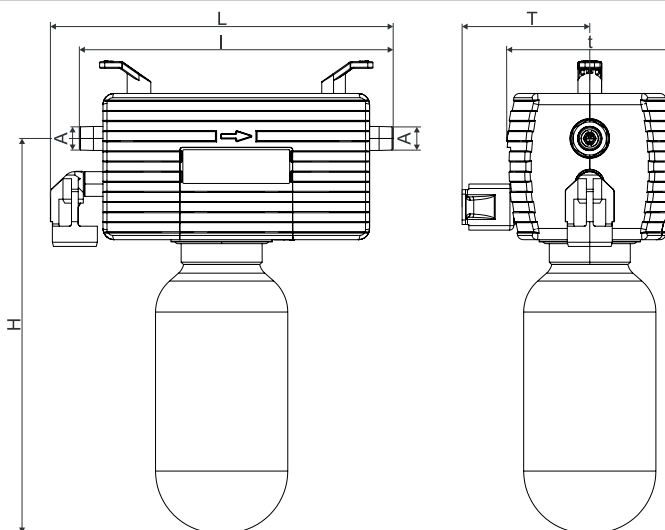




ZESPÓŁ PRZYŁĄCZENIOWY 3228

All-in-One

3228

Wielkość A	L (regulowane) [mm]	I [mm]	T (regulowane) [mm]	t [mm]	H [mm] zależne od wielkości butli z granulatem						
					4 litry	7 litrów	14 litrów	30 litrów	50 litrów*	75 litrów*	93 litry*
R 1/2"	305-327	279	91 - 113,5	148	423	529	864	989	1479	1469	1469

* - dotyczy tylko **demineralizatorów** (urządzenia na zamówienie)

Zastosowanie:

Zespół przyłączy 3228 All-in-One to urządzenie pozwalające na uzdatnianie wody przeznaczonej do napełniania instalacji grzewczych. W zależności od zastosowanej butli z żywicą jonowymienną możemy napełniać instalację grzewczą wodą miękką lub zdemineralizowaną. Napełnienie instalacji uzdatnioną wodą chroni ją i armaturę przed kamieniem kotłowym i korozją, które są przyczyną różnych uszkodzeń, zniszczeń i wadliwego działania.

Zasada działania:

3228 All-in-One umożliwia bezpośrednie połączenie instalacji wody pitnej z instalacją ciśnieniową (grzewczą) zgodnie z normą PN EN 1717. Wbudowany reduktor utrzymuje ustawione, stałe ciśnienie wyjściowe a zawór antyskażeniowy klasy BA zapobiega cofnięciu się wody z instalacji grzewczej do instalacji wody pitnej. Instalacja napełniona może zostać wodą zmiękczoną lub zdemineralizowaną. Zawartość żywicy w butli umożliwia uzdatnienie określonej ilości wody. Ilość ta jest zależna od ilości i rodzaju żywicy jonowymiennnej, jakości wody na zasilaniu oraz nastawy urządzenia. Po przepływie określonej ilości wody (należy posługiwać się wskazaniem licznika wody, wbudowanego w zespół 3228) należy wymienić żywicę w zbiorniku.

Instalacja:

Przed montażem zaleca się dokładne przepłukanie rurociągu. Zespół przyłączy 3228 All-in-One należy zamontować w miejscu łatwo dostępnym, na będącej w komplecie konsoli montażowej - oś główna urządzenia poziomo. Przy zastosowaniu zbiornika z 14, 30 i więcej litrami żywicy, urządzenie powinno stać na równej podłodze i zaleca się zamontować dodatkowy wspornik/uchwyt butli. Dla butli od 14 litrów wzwyż istnieje możliwość zastosowania specjalnego adaptera, ułatwiającego demontaż butli (wyposażenie opcjonalne). Montować zgodnie z zaznaczonym na korpusie kierunkiem przepływu, unikając naprężeń rurociągu na korpus.

Wykonanie:

Zawory odcinające na wejściu i wyjściu, licznik wody, zawór antyskażeniowy BA, reduktor ciśnienia, czujnik ciśnienia, czujnik przewodności, zawór mieszający, króćce kontrolno-spułkowe, kosz wyrzutowy, konsola do montażu ściennego, izolacja z pianki, tester twardości wody, przyłącza - śrubunki. Obudowa, części wewnętrzne, elementy funkcjonalne są wykonane z termoplastu i tworzywa sztucznego o wysokiej jakości. Części uszczelniające z elastomeru odpornego na starzenie. Korpus i pozostałe elementy wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie i stali nierdzewnej.

Przyłącza:

Objętość butli:

Ciśnienie pracy:

Przepływ:

Temperatura pracy:

Montaż:

Medium:

Numer katalogowy:

Numer katalogowe butli i żywicy:

R 1/2"

4, 7, 14, 30 litrów żywicy (demineralizator 50, 75, 93 litry na zamówienie)

wejściowe maks. 10 bar

wyjściowe 1-5 bar (nastawa fabryczna 1,5 bar)

0,5 m³/h przy Δp 1,5 bar

wejście maks. 30°C

wyjście maks. 65°C

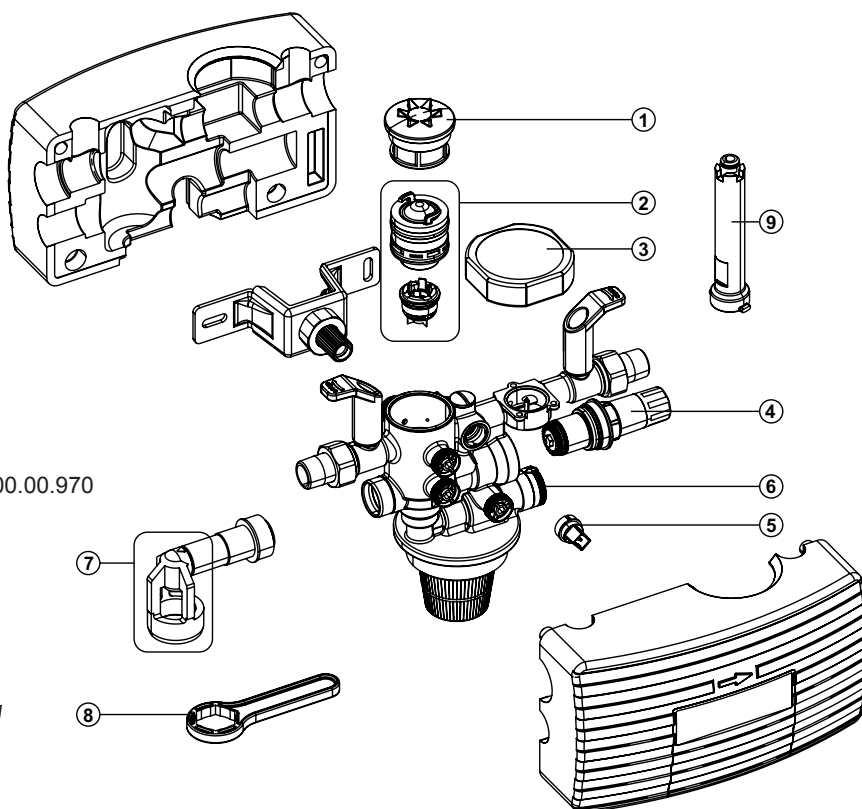
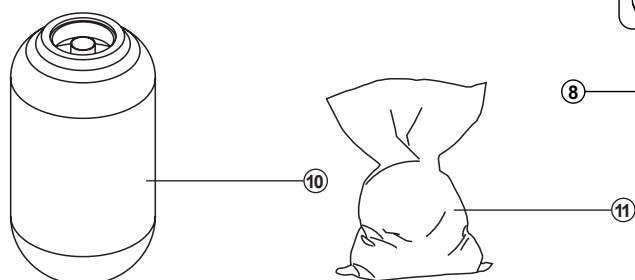
oś główna poziomo

woda

3228.15.026

3200.00.*** (patrz: str. 2)

- ① korek 3228.00.903
- ② wkład antyskażeniowy BA 6600.00.974
- ③ cyfrowy licznik zapasu 3228.00.905
- ④ reduktor ciśnienia (wkład) 0315.15.900
- ⑤ czujnik ciśnienia 3228.00.904
- ⑥ zawór mieszający (komplet) 3200.15.914
- ⑦ kosz wyrzutowy (wylewka) 3228.00.901
- ⑧ klucz oczkowy (opcja) 4807.00.906
- ⑨ klucz do wkładu antyskażeniowego (opcja) 6600.00.970
- ⑩ butla z granulatem
- ⑪ wkład wymienny



Zespół przyłączeniowy 3228 All-in-One: 3228.15.026

Urządzenia kompletne - ZMIĘKCZANIE

3228.15.101	zmiękcacz 4 litry
3228.15.103	zmiękcacz 7 litrów
3228.15.104	zmiękcacz 14 litrów
3228.15.105	zmiękcacz 30 litrów

Butla z granulatem zmiękczającym

3200.00.001	4 litry
3200.00.003	7 litrów
3200.00.004	14 litrów
3200.00.018	30 litrów

Butla z granulatem demineralizującym

3200.00.011	4 litry
3200.00.013	7 litrów
3200.00.014	14 litrów
3200.00.017	30 litrów

Wydajność butli/wkładów wymiennych z granulatem zmiękczającym

4 litry	14 000 / 1 °dH
7 litrów	24 500 / 1 °dH
14 litrów	49 000 / 1 °dH
30 litrów	105 000 / 1 °dH

Urządzenia kompletne - DEMINERALIZACJA

3228.15.111	demineralizator 4 litry
3228.15.113	demineralizator 7 litrów
3228.15.114	demineralizator 14 litrów
3228.15.115	demineralizator 30 litrów
3228.15.116	demineralizator 50 litrów
3228.15.117	demineralizator 75 litrów
3228.15.118	demineralizator 93 litry

Wkład wymienny z granulatem zmiękczającym

3200.00.904	4 litry
3200.00.906	7 litrów
3200.00.908	14 litrów
3200.00.909	30 litrów

Wkład wymienny z granulatem demineralizującym

3200.00.914	4 litry
3200.00.916	7 litrów
3200.00.918	14 litrów
3200.00.919	30 litrów
3200.00.920	50 litrów
3200.00.921	75 litrów
3200.00.922	93 litry

Wydajność butli/wkładów wymiennych z granulatem demineralizującym

4 litry	5 000 / 1 °dH
7 litrów	8 750 / 1 °dH
14 litrów	17 500 / 1 °dH
30 litrów	37 500 / 1 °dH
50 litrów	62 500 / 1 °dH
75 litrów	93 750 / 1 °dH
93 litry	116 250 / 1 °dH