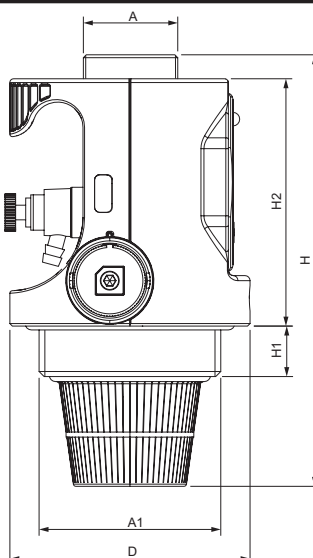




PRZENOŚNY ZMIĘKCCZACZ/DEMINERALIZATOR WODY GRZEWOCZEJ - 3200 MOBIFILL

3200



Wielkość A	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	D [mm]	A1	Przybliżona wysokość urządzenia [mm] zależna od wielkości zbiornika z żywicą	
G 1/2"	171	20	198	95	2 1/2"	4 litry	7 litrów
						560	670

Zastosowanie:

Zmiękcacz/demineralizator wody grzewczej 3200 MOBIFILL to moduł (zespół przyłączeniowy) pozwalający na zamontowanie specjalnych wkładów (zbiorników/butli z żywicą), dzięki którym możemy napełniać instalację grzewczą wodą miękką lub demineralizowaną. Napełnienie instalacji uzdatnioną wodą chroni ją i armatury przed kamieniem kotłowym i korozją, które są przyczyną różnych uszkodzeń, zniszczeń i wadliwego działania.

Zasada działania:

Uzdatniacz 3200 MOBIFILL jest zaprojektowany jako system z wkładem wypełnionym żywicą (zbiornik z granulatem) powodującą wymianę jonów. W zależności od rodzaju żywicy, woda może zostać zmiękczona lub zdemineralizowana. Zawartość żywicy umożliwia uzdatnienie określonej ilości wody. Ilość ta jest zależna od ilości i rodzaju żywicy jonowymiennej, jakości wody na zasilaniu oraz nastawy urządzenia. Po przepływie określonej ilości wody (należy posługiwać się wskazaniem licznika wody, wbudowanego w zespół 3200 MOBIFILL) należy wymienić żywicę w zbiorniku.

Instalacja:

Uzdatniacz 3200 MOBIFILL przewidziany jest jako urządzenie przenośne, przystosowane do pracy z butlami o wielkościach 4 i 7 litrów. Podczas napełniania/uzupełniania instalacji urządzenie powinno stać na równej podłodze - oś główna urządzenia pionowo. W określonej sytuacji zaleca się zamontować dodatkowy wspornik/uchwyt butli podczas działania urządzenia.

Uwaga:

Stosownie do PN EN 1717 przed uzdatniaczem 3200 MOBIFILL należy zamontować zawór antyskażeniowy typu BA, aby zapobiec przepływowi zwrotnemu z instalacji grzewczej do instalacji wody pitnej.

Wykonanie:

Urządzenie wyposażone w elektroniczny licznik wody z czujnikiem przewodności, zawór spustowy i węże przyłączeniowe. Obudowa, części funkcjonalne i wewnętrzne z wysokiej jakości tworzyw sztucznych (termoplasty), odpornych na uderzenia. Uszczelnienia z odpornych na starzenie elastomerów. Pozostałe elementy z wysokiej jakości mosiądzu i stali nierdzewnej. Wszystkie elementy spełniają wymogi dobrej praktyki inżynierskiej. Elementy mające kontakt z wodą spełniają wytyczne KTW Niemieckiej Agencji Środowiska (UBA).

Przyłącza:

G 1/2", węże przyłączeniowe 1/2" x 3/4"

Wielkość:

DN 15

Objętość:

4, 7 litrów żywicy

Cisnienie pracy:

1 - 6 bar

Przepływ:

maks. 0,5 m³/h przy Δp 0,2 bar (zalecany 0,2-0,3 m³/h)

Temperatura pracy:

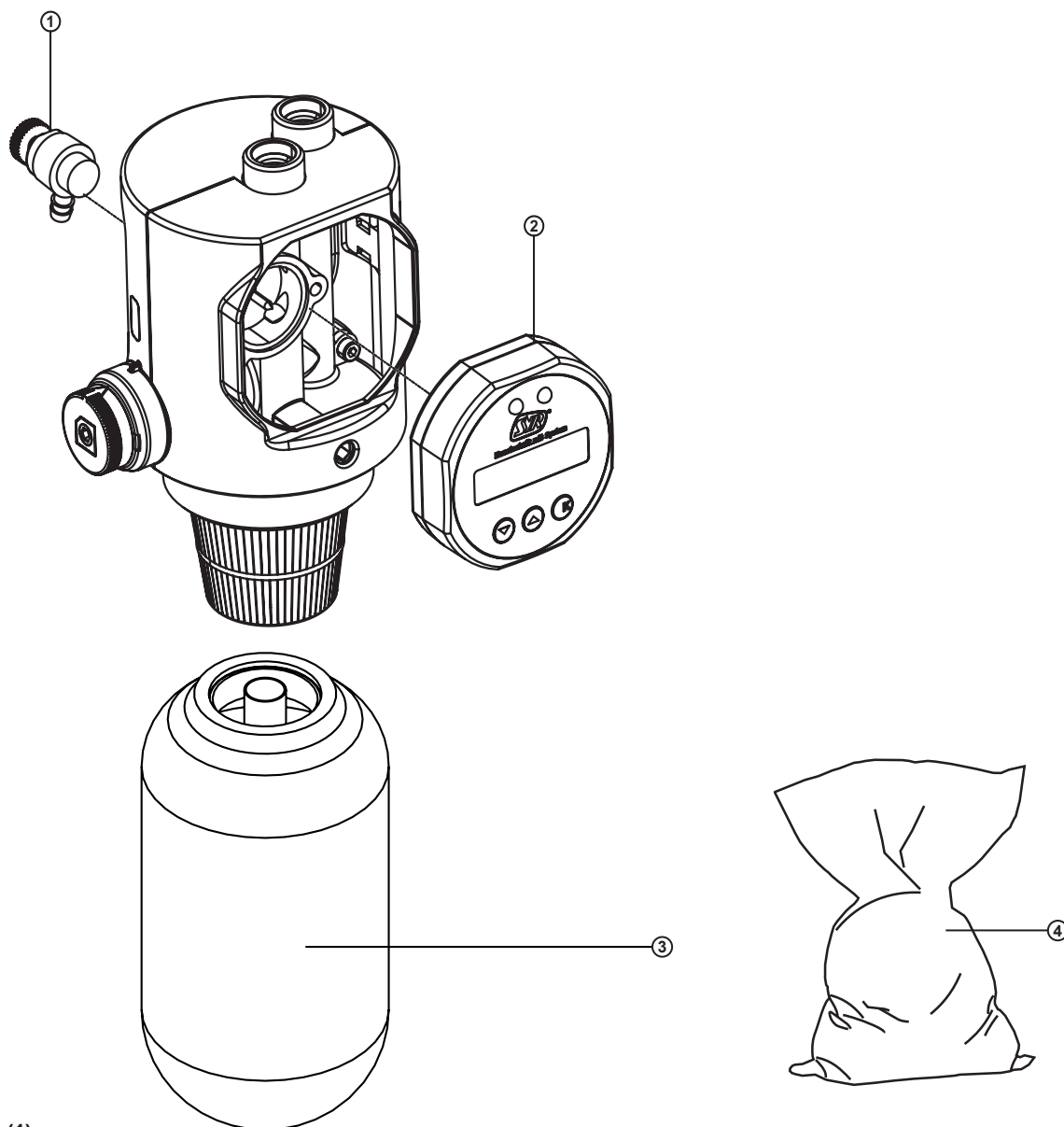
maks. 30°C (wejście) / maks. 65°C (wyjście)

Numery katalogowe:

3200.15.201 zmiękcacz 4 litry
3200.15.202 zmiękcacz 7 litrów
3200.15.211 demineralizator 4 litry
3200.15.212 demineralizator 7 litrów

Numery katalogowe butli i żywicy:

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



Zawór spustowy (1):
2315.00.920

Licznik wody (miernik zapasu; 2):
3200.00.969

Urządzenia kompletne - ZMIĘKCZANIE

3200.15.201	zmiękcacz 4 litry
3200.15.202	zmiękcacz 7 litrów

Urządzenia kompletne - DEMINERALIZACJA

3200.15.211	demineralizator 4 litry
3200.15.212	demineralizator 7 litrów

Butla z granulatem zmiękczającym (3)

3200.00.001	4 litry
3200.00.003	7 litrów

Wkład wymienny z granulatem zmiękczającym (4)

3200.00.904	4 litry
3200.00.906	7 litrów

Butla z granulatem demineralizującym (3)

3200.00.011	4 litry
3200.00.013	7 litrów

Wkład wymienny z granulatem demineralizującym (4)

3200.00.914	4 litry
3200.00.916	7 litrów

Wydajność butli/wkładów wymiennych z granulatem zmiękczającym

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

Wydajność butli/wkładów wymiennych z granulatem demineralizującym

4 litry	5 000 / 1 °dH
7 litrów	8 750 / 1 °dH