



Mieszalnik z podgrzewaczem do borowiny PMB-1

Opis produktu

Urządzenie **PMB-1** służy do podgrzewania, mieszania i utrzymywania w zadanej temperaturze masy borowinowej służącej do wykonywania okładów przy zabiegach ciepłoleczniczych.

Podgrzewacz wykonano w formie wolnostojącej szafy z możliwością przemieszczania (kółka). Całość jest ze stali chromoniklowej polerowanej.

Urządzenie składa się ze zbiornika na masę borowinową o podwójnym płaszczu wypełnionym wodą podgrzewaną grzałkami elektrycznymi sterowanymi regulatorem temperatury. Dla uzyskania równomiernego rozkładu temperatury zastosowano mieszadło obrotowe napędzane silnikiem elektrycznym z motoreduktorem. Urządzenie posiada zabezpieczenia przed pracą mieszadła przy otwartej pokrywie oraz pracą grzałek na sucho (bez wody w płaszczu wodnym) i przegrzaniem masy borowinowej (ok 80°C). W części tylnej za pokrywą znajduje się skrzynka z elementami automatyki i zasilania. Do sterowania funkcjami urządzenia służy pulpit sterowniczy umieszczony na ścianie czołowej.

Parametry techniczne:

zasilanie z sieci trójfazowej	400 V
pobór mocy	4,5 kW
temperatura ogrzewania	do 80°C
maksymalna pojemność zbiornika	70 l
pojemność robocza	50 l
wymiary (dł. x szer. x wys.)	650 x 600 x 1000 mm