



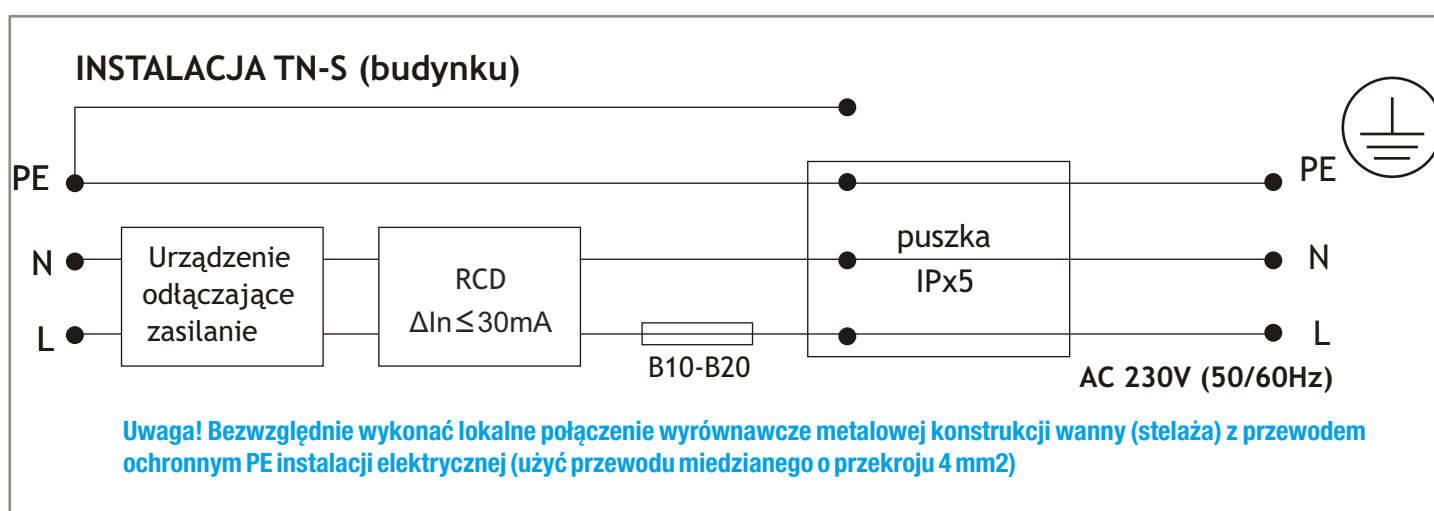
PRZYGOTOWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



INSTALACJA ELEKTRYCZNA - DO KTÓREJ BĘDZIE PODŁĄCZONE URZĄDZENIE - MUSI BYĆ WYKONANA ZGODNIE Z KRAJOWYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZEZ OSOBĘ (ELEKTRYKA) POSIADAJĄCĄ STOSOWNE UPRAWNIENIA I KWALIFIKACJE W ZAKRESIE WYKONYWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH!

Produkt może być przyłączony wyłącznie do instalacji elektrycznej zgodnej ze specyfikacją normy PN-HD 60364-7-701:2010 - „Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 7-701: Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji -- Pomieszczenia wyposażone w wannę lub prysznic”. Parametry zasilania instalacji elektrycznej tj. napięcie, częstotliwość powinny być zgodne z parametrami na tabliczce znamionowej lub w instrukcji urządzenia, parametry elektryczne niezgodzące się z danymi na tabliczce znamionowej lub w instrukcji nie mogą być stosowane.

Podstawowe zasady dotyczące przygotowania instalacji elektrycznej zostały przedstawione na poniższym rysunku.



Obwód elektryczny (AC 230V, 50/60Hz), do którego będzie podłączane urządzenie, nie może zasilać innych urządzeń elektrycznych i musi być zabezpieczony **wyłącznikiem różnicowoprądowym** (urządzenie RCD) o prądzie różnicowym znamionowym nie większym niż **30mA** ($\Delta I_n \leq 30\text{mA}$) oraz **wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym**, w zależności od mocy znamionowej urządzenia: (a) do 2,3 kW - B10; (b) do 3,6 kW - B16; (c) od 3,6 kW - B20. W obwodzie elektrycznym należy zastosować **wyłącznik wielobiegunowy** (odległość między stykami nie mniej niż 3mm), aby umożliwić odłączenie urządzenia od źródła zasilania na wszystkich biegunach.

Zgodnie z normą PN-EN 60335-2-60 wanna z hydromasażem jako urządzenie klasy I musi być przyłączona do instalacji elektrycznej na stałe poprzez hermetyczną puszkę przyłączeniową (stopień ochrony min. IPX5). Puszka przyłączeniowa powinna być zlokalizowana w strefie 0 (pod wanną). Zabronione jest podłączanie kabla zasilającego wanny poprzez wtyczkę a następnie podłączenie do wtykowego gniazda sieciowego. Jako przewód zasilający puszkę przyłączeniową, należy zastosować trwale ułożony podwójnie izolowany przewód z miedzianym rdzeniem o wymiarach 3x2,5 mm² (przekrój pojedynczej żyły = 2,5mm² Cu). Skrzynka (tablica) rozdzielcza z wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym i różnicowoprądowym dla urządzenia, powinna być zainstalowana w suchym i łatwo dostępnym miejscu (poza pomieszczeniem, w którym instalowane będzie urządzenie).

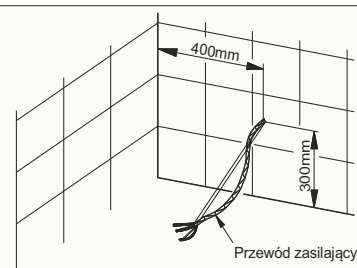


Elementy instalacji elektrycznej zawierające części czynne, z wyjątkiem części zasilanych napięciem niskim nie przekraczającym 12V, muszą być niedostępne dla osoby korzystającej z wanny!



Przed podłączeniem urządzenia należy przeprowadzić test wyłącznika różnicowoprądowego, ze względów bezpieczeństwa test ten należy powtarzać co najmniej raz w miesiącu lub zgodnie z instrukcją jego producenta.

Strefa 0





Urządzenie może być instalowane wyłącznie w pomieszczeniach budynków z układem sieci elektrycznej TN-S (tzn. z oddzielnym przewodem neutralnym N oraz przewodem ochronnym PE). Jeżeli nie jest to możliwe ze względu na istniejącą instalację (układ TN-C) należy w instalacji odbiorczej wykonać rozdzielenie przewodu PEN (ochronno-neutralny) na dwa osobne – PE i N – i przejść do układu TN-S.



Ze względów bezpieczeństwa (możliwość zwarcia lub porażenia prądem) jakiegokolwiek przeróbki lub naprawy elementów instalacji elektrycznej należy powierzyć uprawnionym elektrykom!

PRODUCENT NIE BIERZE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY, ZWARCIE LUB PORAŻENIE PRĄDEM ORAZ USZKODZENIA UKŁADU ELEKTRYCZNEGO URZĄDZENIA WYNIKŁE Z NIEPRZESTRZEGANIA ZASAD PODANYCH W INSTRUKCJI PRZYGOTOWANIA I PODŁĄCZENIA PRODUKTU DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.

PODŁĄCZENIE WANNY DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



Instalacja elektryczna, do której będzie podłączone na stałe urządzenie musi być przygotowana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.



Podłączenie musi wykonać uprawniony elektryk, posiadający aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne z zakresu instalacji elektroenergetycznych i elektrycznych urządzeń napędowych z dodatkowymi uprawnieniami do prac kontrolno-pomiarowych bądź Autoryzowany Punkt Serwisowy (APS) producenta. Fakt podłączenia wanny do instalacji elektrycznej musi być odnotowany w karcie gwarancyjnej (warunek gwarancji)!



Przed podłączeniem urządzenia upewnić się, iż zasilanie w obwodzie elektrycznym do którego będzie ono podłączane jest całkowicie odłączone!