

# WARUNKI TECHNICZNE INSTALACJI ŁAŻNI PAROWEJ wykonanej z tworzywa

## POMIESZCZENIE TECHNICZNE ŁAŻNI

- Pomieszczenie techniczne łaźni parowej, w którym zamontowane będą urządzenia wyposażenia, powinno znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie pomieszczenia łaźni.

## POMIESZCZENIE ŁAŻNI

- Posadzka wypłytkowana i zafugowana.
- Posadzkę należy wykonać w ten sposób, aby pomimo spadków w kierunku odpływu, miejsca styku posadzki ze ścianami kabiny wyznaczały płaszczyznę poziomą.

## PODŁĄCZENIE WODY

- Minimum 1/2", zakończenie: zawór z gwintem zewnętrznym 3/4" w odległości maksymalnie 0,8m od generatora (generator naścienny).
- Jeżeli w łaźni ma być zainstalowana słuchawka do zraszania zimną wodą, należy do miejsca, gdzie będzie zamontowany zawór kątowy doprowadzić zimną wodę i zakończyć kolankiem 1/2". Kolanko to w trakcie montażu zostanie zamocowane do ścianki kabiny łaźni. W przypadku gdy miejsce doprowadzenia wody utrudniałoby montaż kabiny, doprowadzenie wody należy wykonać w trakcie montażu kabiny.

## KANALIZACJA

- Kratka ściekowa z syfonem w rzucie podłogi kabiny.
- Odprowadzenie wody 50mm zakończone kielichem (zasyfonowane) w pobliżu generatora (w ścianie na wysokości maksymalnie 25cm lub w podłodze).

## ENERGIA ELEKTRYCZNA

- 3 fazy, instalacja 5-cio żyłowa (5×4mm<sup>2</sup>), zabezpieczenie różnicowo-prądowe oraz zabezpieczenie nadmiarowe odpowiednie do mocy generatora.

## WENTYLACJA

- Możliwość podłączenia do ciągu wentylacyjnego. Ze względu na dużą zawartość wilgoci zaleca się zastosowanie niezależnego ciągu wentylacyjnego (min. Ø100mm) posiadającego odwodnienie. Ciąg wentylacyjny doprowadzić do pomieszczenia technicznego oraz wykonać kanał łączący przestrzeń nad stropem łaźni z pomieszczeniem technicznym. Wylot kanału od strony łaźni na wysokości 2,5m od poziomu wypłytkowanej podłogi łaźni, zakończony kielichem rury PCV 110mm. Nachylenie kanału w stronę łaźni. W przypadku wentylacji grawitacyjnej ciąg wentylacyjny należy doprowadzić do przestrzeni nad stropem łaźni i zakończyć kielichem 110mm.
- Zaleca się wykonanie przewietrzania przestrzeni nad stropem łaźni. Przewietrzanie to nie jest objęte ofertą.
- W niewielkich kabinach możliwe jest wentylowanie łaźni do pomieszczenia, w którym znajduje się kabina.

## OGRZEWANIE

- Ze względu na niekorzystny wpływ ogrzewania powierzchniowego na pracę łaźni, nie zaleca się jego stosowania. Dodatkowe źródło ciepła, jakie stanowi ogrzewanie powierzchniowe, zmniejsza ilość pary dostarczanej do wnętrza łaźni. Jeżeli stosowanie ogrzewania powierzchniowego jest konieczne, np. ze względu na podniesienie komfortu (ciepła podłoga), niezbędna jest możliwość wyłączenia ogrzewania w trakcie pracy łaźni. Funkcje tę realizują generatory serii IQ-130.
- Ogrzewania nie należy instalować w pasie o szerokości 60cm od ścian przy których będą zabudowane siedziska.

## MONTAŻ

- Pomieszczenie przeznaczone na łaźnię należy udostępnić w stanie czystym.
- W trakcie budowy łaźni w pomieszczeniu nie mogą odbywać się inne prace.
- W przypadku konieczności wykonania fragmentów instalacji parowej lub elektrycznej przed montażem kabiny (np. w celu ukrycia instalacji pod tynkiem), prosimy o wcześniejszy kontakt.