



Montaż przyłączy

- Uniwersalny okrągły kształt korpusu iBox pozwala na dowolny sposób montażu i zabudowy, zarówno pionowy jak i poziomy. Z wyjątkiem montażu armatury wannowej ze zintegrowanym systemem zabezpieczającym do wylewki, możliwy jest tylko montaż pionowy. W przypadku uszkodzenia jakichkolwiek elementów przepływająca woda może kapać z iBoxa, dlatego też należy zamontować go nad wanną, dzięki czemu woda będzie mogła spływać do wanny.
- iBox można wykorzystać zarówno jako baterię wannową jak i jako baterię natryskową. Przy jednouchwytowym mieszaczu wannowym / termostat z zaworem odcinającym-przełączającym dolne wyjście ma pierwszeństwo. Jeżeli konieczne jest tylko jedno wyjście, to można podłączyć do wyboru górne lub dolne wyjście. Niewykorzystane wyjście należy zamknąć korkiem uszczelniającym.
- Znaczne różnice ciśnień na dopływach ciepłej i zimnej wody muszą zostać wyrównane.
- Korpus zabudować w taki sposób, aby przyłącza zimnej wody znajdowały się po prawej stronie, a ciepłej po lewej.
- Głębokość montażu 80 - 108 mm
- Przedłużka 25 mm
- Rozeta maskująca 22 mm (przy małej głębokości zabudowy) patrz Instrukcja montażu Elementy zewnętrzne

Korpus może zostać zabudowany w różnych stadiach budowlanych, przykłady montażowe patrz str.41 - 42.

- A** Instalacja na ścianie.
- B** Instalacja przed ścianą. Na śrubach gwintowanych M10 jako elementy dystansowe.
- C** Montaż na systemie stelaży.
- D** Instalacja w ścianach prefabrykowanych domów gotowych.
- E** Instalacja w ścianie.
- F** Instalacja z szynami mocującymi

Przykłady instalacji z podaniem ciężarów i rozmiarów przewodów, patrz od strony 34.

Wymiary montażowe podane w instrukcji montażowej są idealne dla osób o wzroście sięgającym ok. 1800 mm i w razie konieczności należy je dostosować. Należy przy tym zwrócić uwagę na fakt, iż przy

zmienionej wysokości montażu zmienia się minimalna wysokość, a także ulegają zmianie wymiary przyłączy. Wartości zużycia zostały zmierzone w praktyczny sposób za pomocą przynależnej armatury (termostat/mieszalnik/zawór podtynkowy).

Wskazówki montażowe

Aby dokręcić przyłącza, zamocować iBox w imadle.

Płukanie

Przepłukać całą instalację zgodnie z normą DIN 1988 / EN 1717. Strzałki na bloku płuczącym pokazują, który wlot jest podłączony do którego przewodu wylotowego, np. zimna woda z górnym wylotem i ciepła woda z dolnym wylotem. Jeśli wymagany jest tylko jeden wylot, blok płuczący należy obrócić o 90° po pierwszym procesie płukania.

iBox w kombinacji z odpływem wannowym Exafill posiadającym możliwość napełniania i opróżniania wanny (patrz strona 44)

Dane techniczne

Ciśnienie robocze:	maks. 1 MPa
Zalecane ciśnienie robocze:	0,1 - 0,5 MPa
Ciśnienie próbne:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bary = 147 PSI)
Temperatura wody gorącej:	maks. 60°C
Wymiary przyłączy:	Rp ^{3/4}
Przyłącza:	Zimna z prawej - Ciepła z lewej
Swobodny przepływ przy 0,3 MPa:	
Mieszacz prysznicowy:	32 l/min
Termostat:	36 l/min
Termostat z zaworem odcinającym:	26 l/min
Termostat z zaworem odcinająco-przełączającym:	26 l/min
Termostat HighFlow (Wylot 1 + 2):	58 l/min
iControl:	30 l/min
Mieszacz wannowy:	31 l/min // 24 l/min
Mieszacz wannowy ze zintegrowanym systemem zabezpieczającym do wylewki:	25 l/min // 24 l/min

