



DELABIE

# WC

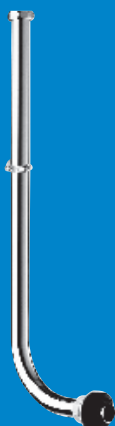
ARMATURA  
ELEKTRONICZNA  
**178**

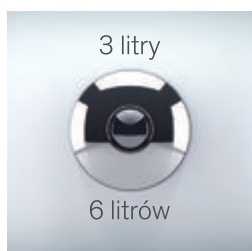


ARMATURA  
CZASOWA  
**180**



RURY DO  
SPŁUKIWANIA  
**186**

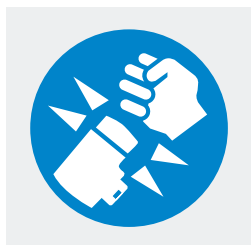




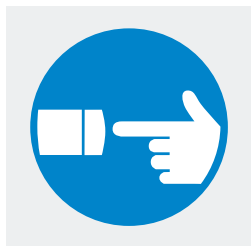
3 litry

6 litrów

Podwójny przycisk



Odporność na wandalizm



Technologia Soft:  
Delikatne uruchamianie

## SPŁUKIWANIE BEZPOŚREDNIE: SPECJALNA KONSTRUKCJA DO INTENSYWNEGO UŻYWANIA W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Splukiwanie bezpośrednie zostało stworzone, aby sprostać wymaganiom sanitariatów publicznych o wysokiej frekwencji użytkowników.

### Wydajność splukiwania bezpośredniego

Armatura jest bezpośrednio podłączona do instalacji hydraulicznej. Splukiwanie bezpośrednie funkcjonuje dzięki **ciśnieniu z instalacji** przez co jest bardziej wydajne. W przeciwieństwie do rozwiązań zbiornikowych **nie ma czasu oczekiwania** na napełnienie zbiornika. Splukiwanie jest zawsze dostępne nawet przy sukcesywnym użyciu, co rozwiązuje problemy związane z **wysoką frekwencją** użytkowników w toaletach.

### Higiena

Dzięki bezpośredniemu podłączeniu splukiwania do instalacji hydraulicznej **nie ma stagnacji wody, osadzania się kamienia lub zanieczyszczeń**, które sprzyjają rozwojowi bakterii. Skuteczność splukiwania bezpośredniego jest gwarancją czystej miski ustępowej. W przypadku modeli elektronicznych (TEMPOMATIC) **kontakt z dłonią nie jest wymagany**.

### Oszczędność wody i oznakowanie ekologiczne

Wzmocnione mechanizmy zapobiegają ryzyku przecieków. **Podwójny przycisk 3 l/6 l** produktów z gamy TEMPOFLUX 2 pozwala zoptymalizować zużycie wody. Wielkość wypływu może być **regulowana do 2 l/4 l** dla misek ustępowych eko pozwalając osiągnąć najwyższą punktację w systemach certyfikacji. *Więcej informacji na stronach 3 i 8.*

### Ograniczona obsługa i prosta konserwacja

Samoczyszczące mechanizmy są stworzone z materiałów **antyosadowych**. **Zawór odcinający** pozwala na udostępnienie głowicy celem **standardowej wymiany** bez konieczności demontażu zaworu splukującego.

### Odporność na wandalizm

Mechanizmy i elementy uruchamiające bez delikatnych plastikowych części są **odporne na uderzenia**. Mocowania są niewidoczne dla użytkownika. **Podwójny, zaścienny przycisk** zaworu do splukiwania bezpośredniego (TEMPOFLUX 2 TC) jest patentem DELABIE. Instalacja w pomieszczeniu technicznym jest idealnym rozwiązaniem przeciw aktom wandalizmu.

### Niezerównana wytrzymałość

Mechanizmy armatury są **wytrzymałe w czasie**. System jest samoczyszczący, co przedłuża **czas funkcjonowania do ponad 500 000 uruchomień**. Armatura DELABIE jest maksymalnie wytrzymała. W naszych laboratoriach badań każdy model jest poddawany ekstremalnym testom na wytrzymałość.

### Komfort

**Poziom hałas zaworu TEMPOFLUX 2 jest niski** i zgodny z normą PN EN klasa II. Produkty są łatwe w użyciu dla każdego rodzaju użytkownika dzięki **delikatnemu uruchamianiu**. Uruchomienie modeli elektronicznych nie wymaga wysiłku i kontaktu armatury z dłonią.

### Średnica rur

Średnice instalacji zasilającej splukiwanie bezpośrednie są bliskie tym zasilającym rozwiązania zbiornikowe. Istnieje również specjalny system obliczeń (*patrz strona 177*).

## ZALETY SPŁUKIWANIA BEZPOŚREDNIEGO

**ODPORNOŚĆ NA WANDALIZM:**  
mechanizmy odporne na uderzenia,  
niewidoczne mocowania

**PROSTA I OKRESOWA  
KONSERWACJA:**  
wymienna głowica bez demontażu armatury,  
odporna na ponad 500 000 uruchomień

**WYDAJNOŚĆ SPŁUKIWANIA:**  
splukiwanie za pomocą ciśnienia z instalacji

**SPŁUKIWANIE DOSTĘPNE W KAŻDYM MOMENCIE:**  
możliwość sukcesywnego splukiwania

**OSZCZĘDNOŚĆ WODY:**  
podwójny przycisk 3 l/6 l,  
możliwość regulacji do 2 l/4 l

**OGRANICZONA OBSŁUGA:**  
antyosadowe mechanizmy

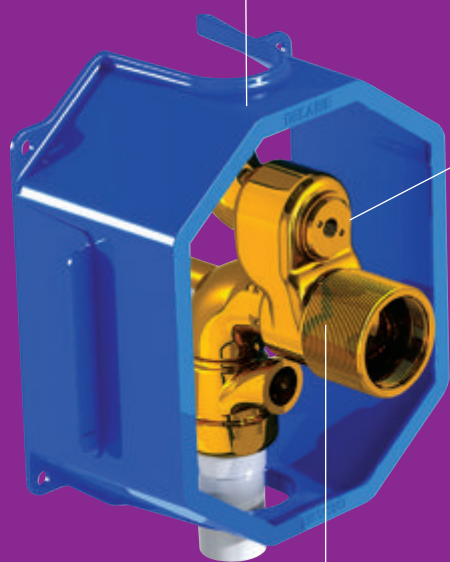
**HIGIENA:**  
brak stagnacji wody,  
osadzania się kamienia i zanieczyszczeń



**PODTYNKOWA  
SKRZYŃKA  
WIELOMONTAŻOWA**  
Łatwa instalacja.

**ZAWÓR ODCINAJĄCY  
I REGULUJĄCY WYPŁYW**  
Prosta konserwacja.

**ROZETA Z NIEWIDOCZNYMI  
MOCOWANIAMİ**  
Odporność na wandalizm.



**ZAWÓR SPŁUKUJĄCY  
Z LITEGO MOSIĄDZU**  
Odporność na wandalizm.

**JEDNOLITA,  
WYMIENNA GŁOWICA**  
Prosta konserwacja.

**PODWÓJNY PRZYCIŚK 3 L/6 L  
Z DELIKATNYM URUCHAMIANIEM**  
Oszczędność wody i więcej komfortu.



DELABIE

## AKTUALIZACJA UJEDNOLICONYCH DOKUMENTÓW TECHNICZNYCH (SIERPIEŃ 2013)

### Jednoczesność

Ujednolicone dokumenty techniczne (Francja) potwierdzają **szczególną metodę obliczeń do zaworów ze spłukiwaniem bezpośrednim**.

W rzeczywistości czas użycia jest bardzo krótki (7 sekund) i nie ma czasu oczekiwania na napełnienie zbiornika. W ten sposób obliczenia dotyczące spłukiwania bezpośredniego będą się różniły od tych dla rozwiązań zbiornikowych.

Zaleca się następujące założenia dla armatury ze spłukiwaniem bezpośrednim:

Ilość zainstalowanych punktów	Ilość punktów funkcjonujących jednocześnie
<b>3 punkty</b>	1 punkt
<b>4 do 12 punktów</b>	2 punkty
<b>13 do 24 punktów</b>	3 punkty
<b>25 do 50 punktów</b>	4 punkty
<b>&gt; 50 punktów</b>	5 punktów

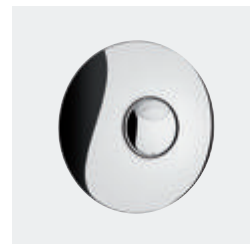
### Metoda obliczeń

Do punktów ze spłukiwaniem bezpośrednim podstawą obliczeń jest wypływ 1,5 l/s. Jednocześnie w przypadku urządzeń do miejsc publicznych zaleca się stosowanie do wytycznych producenta. Modele TEMPOFLUX zapewniają doskonałą wydajność już przy 1 l/s.

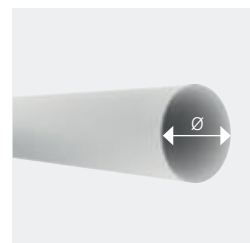
Przykład obliczeń dla 20 WC wyposażonych w spłukiwanie bezpośrednie: przyjmuje się, że maksymalnie 3 zawory spłukujące na 20 mogą funkcjonować jednocześnie.

**1 l/s x 3 punkty = 3 l/s**  
**Nitka instalacji zasilającej 20 WC będzie miała średnicę 2".**

Więcej informacji na stronie 228.



Funkcjonowanie 1 l/s



## ZBIORNIK: PRZEZNACZONY DO WARUNKÓW MIESZKANIOWYCH

Rozwiązania zbiornikowe nie są przystosowane do ograniczeń występujących w budynkach użyteczności publicznej i są przeznaczone do instalacji w warunkach mieszkaniowych.

### Delikatna struktura

Zbiorniki i mechanizmy są delikatne, stworzone z plastikowych elementów. Zazwyczaj są one przyczyną późno identyfikowanych przecieków, ze względu na to, że są słabo słyszalne i prawie niewidoczne. Rozwiązanie zbiornikowe jest zatem pierwszym źródłem marnotrawienia wody w sanitariatach. Na przykład mały wyciek powoduje stratę 220 m<sup>3</sup> około 2200 PLN/rok (średnia cena m<sup>3</sup> zimnej wody: 10 PLN).

### Trudna obsługa

Konserwacja rozwiązań zbiornikowych w miejscach publicznych jest utrudniona: demontaż i dostęp do mechanizmu jest trudny do realizacji oraz częstotliwość interwencji jest znacznie większa.

### Ograniczona higiena

Systemy zbiornikowe są źródłem nisz bakteryjnych: woda w zbiorniku pozostaje w stagnacji i może w szybkim czasie prowadzić do rozwoju bakterii, które mogą się rozprzestrzenić w całej instalacji.



Zbiornik przeznaczony do mieszkań

## OGRANICZENIA ROZWIĄZAŃ ZE ZBIORNIKIEM W MIEJSCACH PUBLICZNYCH

**DŁUGI CZAS NAPEŁNIANIA:**  
brak możliwości natychmiastowego sukcesywnego spłukiwania

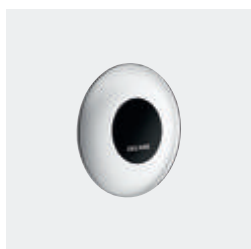
**DELIKATNY:**  
mechanizm i zbiornik z plastiku

**RYZYKO PRZECIEKÓW ZE ZBIORNIKA DO MISKI USTĘPOWEJ**

**TRUDNA OBSŁUGA:**  
trudny dostęp do mechanizmu, niedostępne dno zbiornika

**OGRANICZONA HIGIENA:**  
Stagnacja wody, osadzanie się kamienia i temperatura pokojowa sprzyjają proliferacji bakterii

**SŁABA SIŁA SPŁUKIWANIA:**  
brak ciśnienia



## TEMPOMATIC

### Całkowita higiena

TEMPOMATIC WC jest **uruchamiany bez kontaktu z dłonią**, co zapobiega przenoszeniu bakterii przez ręce. W przypadku zaniechania zamierzonego uruchomienia, spłukiwanie następuje automatycznie. Brak zbiornika pozwala uniknąć stagnacji wody, która jest w dużej mierze odpowiedzialna za rozwój bakterii.

### Oszczędność wody i oznakowanie ekologiczne

Spłukiwanie bezpośrednio ogranicza ryzyko przecieków, które są częste i niezauważane w rozwiązaniach zbiornikowych, a które generują wysokie koszty za wodę.

**Wielkość wypływu jest regulowana**, pozwalając osiągnąć najwyższą punktację w systemach certyfikacji. *Więcej informacji na stronach 3 i 8.*

### Wydajność spłukiwania bezpośredniego

Armatura jest bezpośrednio podłączona do instalacji hydraulicznej. Spłukiwanie bezpośrednio funkcjonuje dzięki **ciśnieniu z instalacji** przez co jest bardziej wydajne. W przeciwieństwie do rozwiązań zbiornikowych **nie ma czasu oczekiwania** na napełnienie zbiornika. Spłukiwanie jest zawsze dostępne nawet przy sukcesywnym użyciu, co rozwiązuje problemy związane z **wysoką frekwencją** użytkowników w toaletach (przerwa w szkole, przerwa w połowie meczu na stadionie, przerwa w fabryce, przerwa podczas koncertu, itp.).

### Komfort

Spłukiwanie jest uruchamiane bez kontaktu z dłonią i nadaje się do użycia dla każdego użytkownika. Użytkownik może wybrać tryb funkcjonowania:

- **Automatyczny**: spłukiwanie po oddaleniu się użytkownika.
- **Zamierzony**: przez przybliżenie dłoni do detektora na odległość około 10 cm.

### Odporność na wandalizm

W zależności od miejsca, TEMPOMATIC WC do spłukiwania może być instalowany zaściennie lub podtynkowo, ograniczając ryzyko wyrwania.

### Instalacja i konserwacja

Dzięki elektronicznej skrzynce, w łatwy sposób można regulować czas wypływu i odległość detekcji. Konserwacja jest ułatwiona dzięki diodom LED pomocnym w diagnostyce.

### Niezawodność

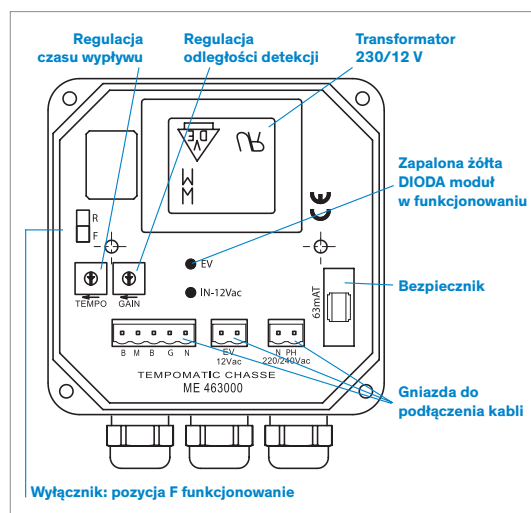
Elektrozawory są odporne na korozję, a detektory na podczerwień są wodoszczelne i odporne na uderzenia. Karta posiada ochronę przed zakłóceniami elektronicznymi i antyblokadę.



Zamierzone uruchamianie



Automatyczne uruchamianie



### Opis techniczny TEMPOMATIC

Minimalny wypływ	4 l
Ustawienia fabryczne	6 l
Maksymalny wypływ	12 l
Podstawowy wypływ do obliczeń średnicy rur	Minimalna ilość 1 l/s
Zalecane ciśnienie dynamiczne	od 1 do 3 barów Minimalne ciśnienie 1 bar
Rura zasilająca	Patrz rozdział Technika sanitarna strona 228
Przyłącze dopływu	W1" Ø wewnętrzna minimum 26
Przyłącze odpływu	Ø26/32
Napięcie	220-240 V / 50 Hz



- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Komfort:** zamierzone lub automatyczne uruchomienie
- **Odporność na wandalizm:** instalacja podtynkowa lub zaścienna
- **Wydajność i oszczędność wody:** sfluwowanie bezpośrednie ogranicza ryzyko przecieków, dostępne w każdym momencie

## TEMPOMATIC

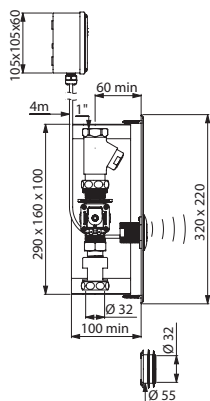
Elektroniczny zawór podtynkowy, zasilanie sieciowe



Elektroniczny zawór podtynkowy do sfluwowania bezpośredniego TEMPOMATIC:

- **Skrzynka podtynkowa pod płytą Inox satynowy 320 x 220 mm.**
- Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.
- Zasilanie sieciowe z elektrozaworem 1".
- Transformator 230/12 V.
- Odporny na uderzenia detektor na podczerwień na chromowanej i zintegrowanej rozecie.
- **Zamierzone lub automatyczne uruchamianie.**
- **Czas wyływu ~7 sekund** z możliwością regulacji od 3 do 12 sekund.
- **Regulacja odległości detekcji i wyływu.**
- Zawór odcinający WW1".
- Zawór antyskażeniowy Ø32.
- Element łączący Ø32/55.

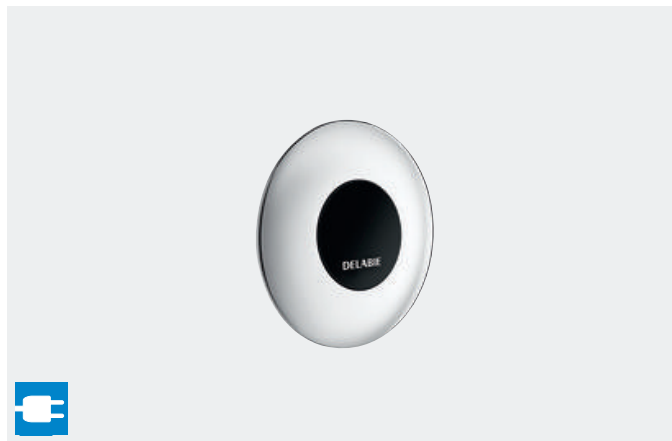
Ten model nie jest wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową. Instalator musi zapewnić szczelność wnęki montażowej oraz ewakuację wody z wnęki (przecieki, kondensacja) - (patrz ulotka instalacyjna).



463326

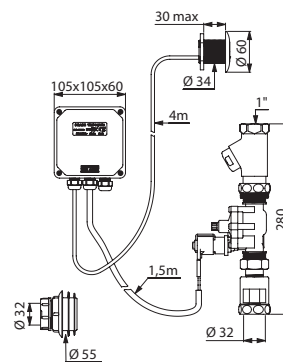
## TEMPOMATIC

Elektroniczny zawór zaścienny, zasilanie sieciowe



Elektroniczny zawór zaścienny do sfluwowania bezpośredniego TEMPOMATIC:

- Niezależna skrzynka elektroniczna IP65.
- Zasilanie sieciowe z elektrozaworem 1".
- Transformator 230/12 V.
- Odporny na uderzenia detektor na podczerwień.
- **Zamierzone lub automatyczne uruchamianie.**
- **Czas wyływu ~7 sekund** z możliwością regulacji od 3 do 12 sekund.
- **Regulacja odległości detekcji i wyływu.**
- Zawór odcinający WW1".
- Zawór antyskażeniowy Ø32.
- Element łączący Ø32/55.
- Rozeta zintegrowana ze ścianą.
- Możliwość skrócenia gwintowanej przewodnicy.



463030

### Zawór zaścienny TEMPOMATIC

Do ścianki ≤ 30 mm	<b>463030</b>
Do ścianki ≤ 160 mm	<b>463150</b>
Do ścianki ≤ 225 mm	<b>463200</b>

W opcji: inne długości zaściennych przewodniczy

Zawór podtynkowy TEMPOMATIC 463326

W opcji: wandaloodporna śruba (patrz strona 233)



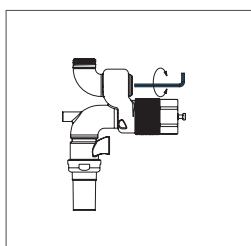
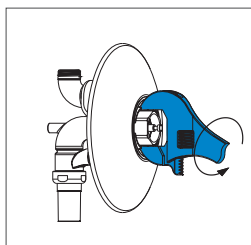
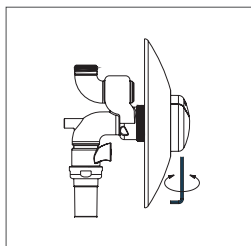


Instalacja podtynkowa



Instalacja na stelażu

### Regulacja wypływu



Wybór wielkości spłukiwania:  
6 l duże spłukiwanie.  
3 l zwykłe spłukiwanie.  
Możliwość regulacji wypływu do 2 l/4 l.

## TEMPOFLUX 2

### Oszczędność wody i oznakowanie ekologiczne

Podwójny przycisk 3 l/6 l produktów z gamy TEMPOFLUX 2 pozwala zoptymalizować spłukiwanie i zużycie wody. **Wielkość wypływu może być regulowana do 2 l/4 l** pozwalając osiągnąć najwyższą punktację w systemach certyfikacji. *Więcej informacji na stronach 3 i 8.*

Spłukiwanie bezpośrednie ogranicza ryzyko przecieków, które są częste i niezauważane w rozwiązaniach zbiornikowych, a które generują wysokie koszty za wodę.

### Wydajność spłukiwania bezpośredniego

Armatura jest bezpośrednio podłączona do instalacji hydraulicznej. Spłukiwanie bezpośrednie funkcjonuje dzięki **ciśnieniu z instalacji** przez co jest bardziej wydajne. W przeciwieństwie do rozwiązań zbiornikowych **nie ma czasu oczekiwania** na napełnienie zbiornika. Spłukiwanie jest zawsze dostępne nawet przy sukcesywnym użyciu, co rozwiązuje problemy związane z **wysoką frekwencją** użytkowników w toaletach (przerwa w szkole, przerwa w połowie meczu na stadionie, przerwa w fabryce, przerwa podczas koncertu, itp.).

### Komfort

Dzięki **delikatnemu uruchamianiu**, zawory TEMPOFLUX 2 mogą być używane przez każdego użytkownika (dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne). **Poziom hałas zaworu TEMPOFLUX 2 jest niski** i zgodny z normą PN EN klasa II. Istnieje możliwość zwiększenia wypływu z 6 l do 9 l celem dopasowania do starszych modeli misek ustępowych.

### Design

Zawory TEMPOFLUX 2 posiadają ponadczasowy design. Produkty idealnie harmonizują się z wnętrzami różnych budynków użyteczności publicznej. Ważne jest, aby w budynkach biurowych lub centrach handlowych estetyka produktu integrowała się z designem pomieszczenia. W więzieniu produkty muszą być odporne i zabezpieczone: niedostępne mechanizmy, opływowe kształty, itp. Estetyczne produkty są rzadziej niszczone, ponieważ użytkownicy bardziej je szanują. Proste formy zaworów TEMPOFLUX 2 ograniczają osadzanie się zanieczyszczeń i ułatwiają czyszczenie. Podwójny przycisk z wykończeniem błyszczącym lub satynowym pozwala na intuicyjne użycie.

### Odporność na wandalizm

W zależności od miejsca, TEMPOFLUX 2 może być instalowany zaściennie lub podtynkowo, ograniczając ryzyko wyrwania.

### Konserwacja

Zawory TEMPOFLUX 2 oferują ułatwioną konserwację dzięki dużej przestrzeni dostępu za rozetą. Głowice są wymienne bez konieczności demontażu zaworu.

### Skrzynka wielomontażowa

Podtynkowe skrzynki do TEMPOFLUX 2 mogą być przykręcane do tylnej ściany lub w niej osadzone. Głębokość osadzenia jest regulowana.

### Higiena

Brak zbiornika pozwala uniknąć stagnacji wody, która jest w dużej mierze odpowiedzialna za rozwój bakterii.

### Niezawodność

Mechanizmy armatury czasowej DELABIE są wytrzymałe w czasie. System czasowy z kalibrowaną szczeliną jest samoczyszczący, co przedłuża czas funkcjonowania **do ponad 500 000 uruchomień**. Brak tarcia między metalem i metalem lub metalem i plastikiem gwarantuje w czasie niezmienny czas wypływu. Armatura DELABIE jest maksymalnie wytrzymała. W naszych laboratoriach badań każdy model jest poddawany ekstremalnym testom na wytrzymałość.

### Opis techniczny TEMPOFLUX 2

Minimalny wypływ	2 l/4 l
Ustawienia fabryczne	3 l/6 l
Maksymalny wypływ	3 l/9 l
Podstawowy wypływ do obliczeń średnicy rur	Minimalna ilość 1 l/s
Zalecane ciśnienie dynamiczne	od 1,5 do 3 barów Minimalne ciśnienie 1,5 bara
Rura zasilająca	Patrz rozdział Technika sanitarna strona 228
Przyłącze dopływu	Z <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - Ø wewnętrzna minimum 20
Przyłącze odpływu	Mosiężna rura Ø26/28 lub PVC Ø26/32



- **Higiena:** brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Komfort:** delikatne uruchamianie, niski poziom hałasu zgodnie z normą PN EN klasa II
- **Wydajność i oszczędność wody:** sfluowanie bezpośrednio ogranicza ryzyko przecieków, podwójny przycisk 3 l/6 l
- **Odporność na wandalizm:** instalacja podtynkowa lub zaścienna

## TEMPOFLUX 2

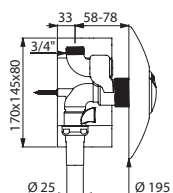
Czasowy zawór podtynkowy do sfluowania



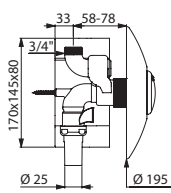
Czasowy zawór podtynkowy do sfluowania bezpośredniego TEMPOFLUX 2:

- Wielomontażowa skrzynka podtynkowa.
- Rozeta Ø195 z chromowanego metalu.
- Regulowana głębokość osadzenia od 0 do 20 mm.
- **Dostępny w wersji z jednym przyciskiem 6 l i podwójnym przyciskiem 3 l/6 l.**
- Sfluowanie 3 l/6 l z możliwością regulacji do 2 l/4 l.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus z litego mosiądzu.
- Przycisk z chromowanego metalu.
- Zasilanie liniowe Z<sup>3</sup>/<sub>4</sub>".
- Odpływ z tuleją do rury PVC Ø26/32.
- **Poziom hałasu zgodny z normą PN EN klasa II.**

Ten model nie jest wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową. Instalator musi zapewnić szczelność wnęki montażowej oraz ewakuację wody z wnęki (przecieki, kondensacja) - (patrz ulotka instalacyjna).



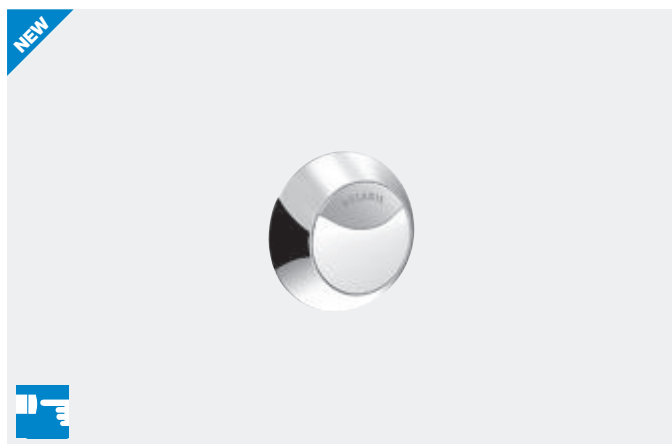
762902



762901

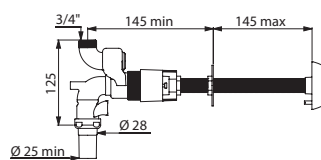
## TEMPOFLUX 2

Czasowy zawór zaścienny do sfluowania



Czasowy zawór zaścienny do sfluowania bezpośredniego TEMPOFLUX 2:

- **Podwójny przycisk 3 l/6 l** z możliwością regulacji do 2 l/4 l.
- **Delikatne uruchamianie.**
- Możliwość skrócenia prowadnicy zaściennej do ścianki ≤ 145 mm.
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus z litego mosiądzu.
- Przycisk z chromowanego metalu.
- Zasilanie liniowe Z<sup>3</sup>/<sub>4</sub>".
- Odpływ z tuleją do rury PVC Ø26/32.
- **Poziom hałasu zgodny z normą PN EN klasa II.**



762150

### Zawór podtynkowy TEMPOFLUX 2

Podwójny przycisk 3 l/6 l (patent DELABIE)	<b>762902</b>
Pojedynczy przycisk 6 l	<b>762901</b>

Dostępny w 1 połowie 2016, o dostępność pytać dział handlowy.

Zawór zaścienny TEMPOFLUX 2	<b>762150</b>
-----------------------------	---------------



- **Higiena:** brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Komfort:** delikatne uruchamianie
- **Wydajność i oszczędność wody:** spłukiwanie bezpośrednio ogranicza ryzyko przecieków, dostępne w każdym momencie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, instalacja podtynkowa lub zaścienna

## TEMPOFLUX 1

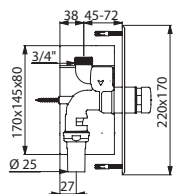
Czasowy zawór podtynkowy



Czasowy zawór podtynkowy do spłukiwania bezpośredniego TEMPOFLUX 1:

- Wielomontażowa skrzynka podtynkowa.
- Płyta Inox satynowy 220 × 170 mm.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus z litego mosiądzu i chromowany przycisk.
- Zasilanie liniowe Z $\frac{3}{4}$ ".
- Odpływ z tuleją do rury PVC Ø26/32.

Ten model nie jest wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową. Instalator musi zapewnić szczelność wnęki montażowej oraz ewakuację wody z wnęki (przecieki, kondensacja) - (patrz ulotka instalacyjna).



761627

Zawór podtynkowy TEMPOFLUX 1 z płytą Inox	761627
W opcji: wandaloodporna śruba (patrz strona 233)	

## TEMPOFLUX 1

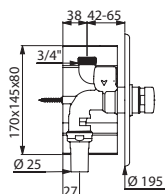
Czasowy zawór podtynkowy



Czasowy zawór podtynkowy do spłukiwania bezpośredniego TEMPOFLUX 1:

- Wielomontażowa skrzynka podtynkowa.
- Rozeta Ø195 z chromowanego mosiądzu.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus z litego mosiądzu i chromowany przycisk.
- Zasilanie liniowe Z $\frac{3}{4}$ ".
- Odpływ z tuleją do rury PVC Ø26/32.

Ten model nie jest wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową. Instalator musi zapewnić szczelność wnęki montażowej oraz ewakuację wody z wnęki (przecieki, kondensacja) - (patrz ulotka instalacyjna).



761900

Zawór podtynkowy TEMPOFLUX 1 z chromowaną rozetą	761900
--	--------

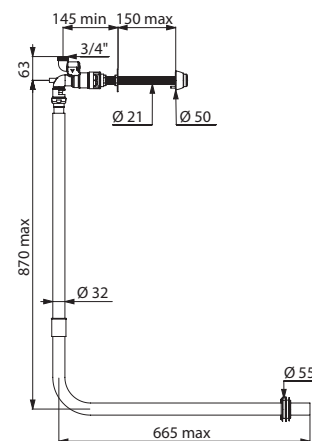
## TEMPOFLUX 1

Czasowy zestaw zaścienny



Czasowy zestaw zaścienny do spłukiwania bezpośredniego TEMPOFLUX 1:

- **Możliwość skrócenia przewodnicy zaściennej.**
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus z litego mosiądzu i chromowany przycisk.
- Zasilanie liniowe Z $\frac{3}{4}$ ".
- Element łączący Ø32/55.



761700

Zestaw zaścienny TEMPOFLUX 1	
Do ścianki ≤ 150 mm, z rurą PVC	761700
Do ścianki ≤ 200 mm, bez rury	761200
W opcji: inne długości przewodnic zaściennych	



- **Higiena:** brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Komfort:** delikatne uruchamianie
- **Wydajność i oszczędność wody:** splukiwanie bezpośrednio ogranicza ryzyko przecieków, dostępne w każdym momencie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz

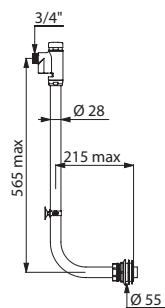
## TEMPOFLUX 1

Zestaw czasowy compact

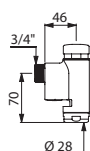


Czasowy zestaw natynkowy do splukiwania bezpośredniego TEMPOFLUX 1:

- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ.**
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.
- Zasilanie kątowe  $\frac{3}{4}$ ".
- Dostępny z rurą splukującą Inox lub bez.



761003



761001

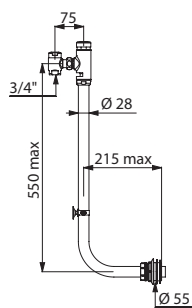
## TEMPOFLUX 1

Czasowy zestaw natynkowy

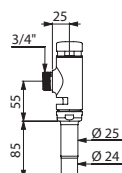


Czasowy zestaw natynkowy do splukiwania bezpośredniego TEMPOFLUX 1:

- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Dostępny z zaworem odcinającym i regulującym wypływ lub bez.**
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.
- Zasilanie kątowe  $\frac{3}{4}$ ".
- Dostępny z rurą splukującą Inox lub bez.



761002



761025

### Zestaw natynkowy TEMPOFLUX 1

#### Z osobnym kątowym zaworem odcinającym $\frac{3}{4}$ "

Zestaw z rurą, obręczą i elementem łączącym **761002**

#### Bez zaworu odcinającego $\frac{3}{4}$ "

Zestaw z rurą, obręczą i elementem łączącym **761004**

Z nakrętką  $\varnothing 28$ , bez rury **761000**

Z tuleją  $\varnothing 25$  i  $\varnothing 24$  (zastąpienie modeli SCHELL & BINE 120000) **761025**

#### Akcesoria

Kątowy zawór odcinający  $\frac{3}{4}$ " **765020**

Płaska rozeta ścienna **292020**

### TEMPOFLUX 1 compact

Zestaw z rurą, obręczą i elementem łączącym **761003**

Czasowy zawór natynkowy **761001**

## Opis techniczny TEMPOFLUX 1

Minimalny wypływ	4 l
Ustawienia fabryczne	6 l
Maksymalny wypływ	12 l
Wypływ podstawowy do obliczania średnicy rur	Minimalna ilość 1 l/s
Zalecane ciśnienie dynamiczne	od 1,5 do 3 barów Minimalne ciśnienie 1,5 bara
Rura zasilająca	Patrz rozdział <i>Technika sanitarna</i> strona 228
Przyłącze dopływu	$\frac{3}{4}$ " $\varnothing$ wewnętrzna minimum 20
Przyłącze odpływu	Mosiężna rura $\varnothing 26/28$ lub z PVC $\varnothing 26/32$



- **Higiena:** brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Wydajność i oszczędność wody:** sflukiwanie bezpośrednie ogranicza ryzyko przecieków, duża siła sflukiwania, dostępna w każdym momencie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, odporne na uderzenia mechanizmy, instalacja podtynkowa lub zaścienna

## TEMPOCHASSE

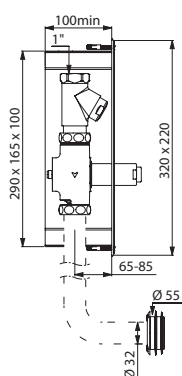
Czasowy zawór podtynkowy do sflukiwania



Czasowy zawór podtynkowy do sflukiwania bezpośredniego TEMPOCHASSE 1 1/4":

- Płyta Inox satynowy 320 x 220 mm.
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Prosty zawór odcinający i regulujący wypływ z surowego mosiądzu.**
- Korpus z litego mosiądzu i chromowany przycisk.
- Mechanizm odporny na uderzenia.
- Zasilanie liniowe W1".
- Element łączący Ø32/55.

Ten model nie jest wyposażony w wodoszczelną skrzynkę podtynkową. Instalator musi zapewnić szczelność wnęki montażowej oraz ewakuację wody z wnęki (przecieki, kondensacja) - (patrz ulotka instalacyjna).

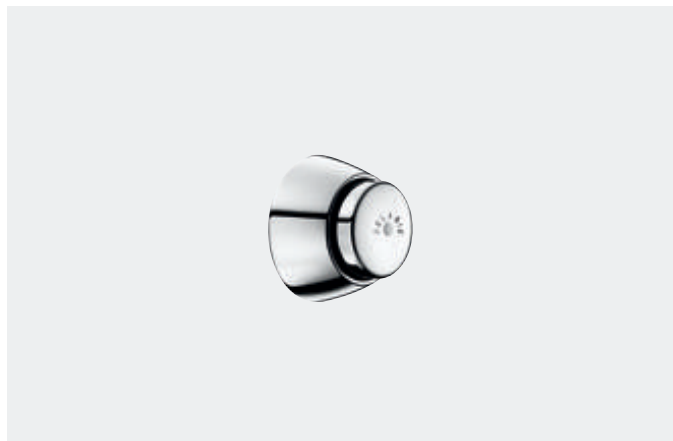


760220

Zawór podtynkowy TEMPOCHASSE	760220
W opcji: wandaloodporną śruba (patrz strona 233)	

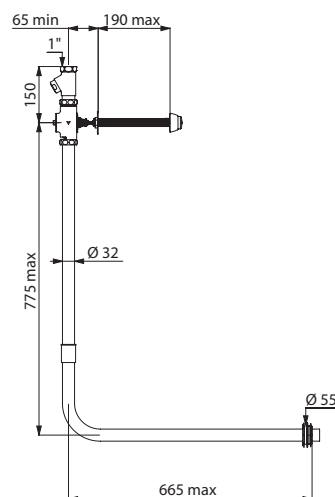
## TEMPOCHASSE

Czasowy zestaw zaścienny do sflukiwania



Czasowy zestaw zaścienny do sflukiwania bezpośredniego TEMPOCHASSE 1 1/4":

- **Możliwość skrócenia prowadnicy zaściennej do ścianki ≤ 190 mm.**
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Prosty zawór odcinający i regulujący wypływ z surowego mosiądzu.**
- Korpus z litego mosiądzu i chromowany przycisk.
- Mechanizm odporny na uderzenia.
- Zasilanie liniowe W1".
- Element łączący Ø32/55.



760700

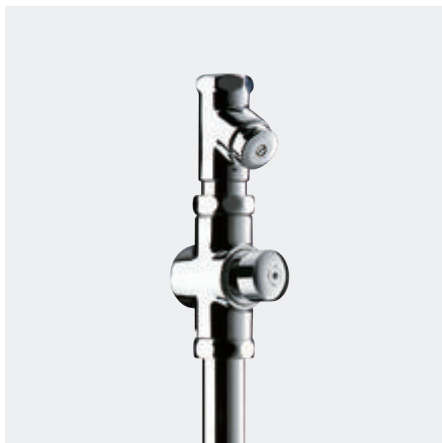
Zestaw zaścienny TEMPOCHASSE	
Z zagiętą rurą sflukującą PVC Ø32	760700
Bez rury sflukującej	760150
W opcji: inne długość prowadnic zaściennych	



- **Higiena:** brak stagnacji wody sprzyjającej rozwojowi bakterii
- **Wydajność i oszczędność wody:** spłukiwanie bezpośrednio ogranicza ryzyko przecieków, duża siła spłukiwania, dostępna w każdym momencie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, odporne na uderzenia mechanizmy

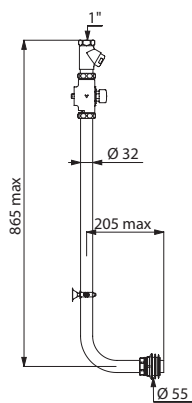
## TEMPOCHASSE

Czasowy zestaw natynkowy



Czasowy zestaw natynkowy do spłukiwania bezpośredniego TEMPOCHASSE 1 1/4":

- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- **Zawór odcinający i regulujący wypływ W1 z chromowanego mosiądzu.**
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.
- Mechanizm odporny na uderzenia.
- Zagięta rura Inox błyszcząca Ø32 z nakrętką i obręczą.
- Element łączący Ø32/55 z kołnierzem.



760004

### Zestaw natynkowy TEMPOCHASSE

Do tradycyjnej miski ustępowej

Z prostym zaworem odcinającym W1" **760004**

Z kątowym zaworem odcinającym W1" **760005**

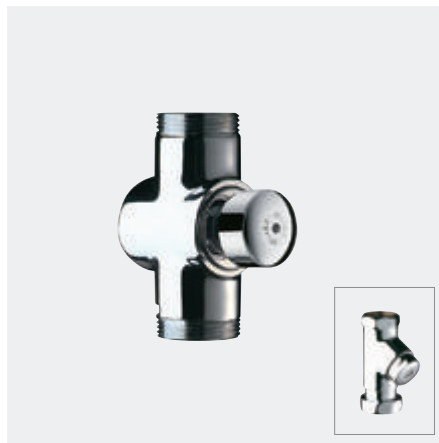
Do brudownika

Z prostym zaworem odcinającym i zakrzywioną rurą o 40 mm **760450**

Z prostym zaworem odcinającym i prostą rurą **760460**

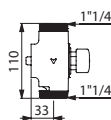
## TEMPOCHASSE

Czasowy zawór natynkowy

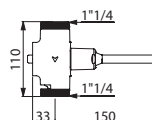


Czasowy zawór natynkowy do spłukiwania bezpośredniego TEMPOCHASSE 1 1/4":

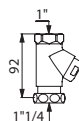
- **Czas wypływu ~7 sekund.**
- **Ochrona antyskażeniowa.**
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.
- Mechanizm odporny na uderzenia.
- Zasilanie liniowe Z1 1/4".



760000



760410



764000



765000

### Zawór natynkowy TEMPOCHASSE

Z przyciskiem **760000**

Na drążek **760410**

Prosty zawór odcinający **764000**

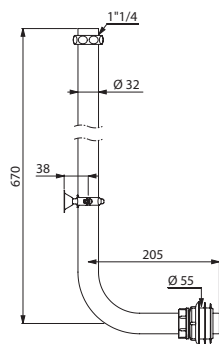
Kątowy zawór odcinający **765000**

## Opis techniczny TEMPOCHASSE

Minimalny wypływ	4 l
Ustawienia fabryczne	6 l
Maksymalny wypływ	15 l
Wypływ podstawowy do obliczania średnicy rur	Minimalna ilość 1,5 l/s
Zalecane ciśnienie dynamiczne	od 1,5 do 3 barów Minimalne ciśnienie 1 bar
Rura zasilająca	Patrz rozdział <i>Technika sanitarna</i> strona 228
Przyłącze dopływu	W1" lub Z1 1/4" Ø wewnętrzna minimum 26
Przyłącze odpływu	Mosiężna rura Ø30/32 lub z PVC Ø26/32

**Rura spłukująca do miski ustępowej**

Do TEMPOCHASSE 1 1/4"



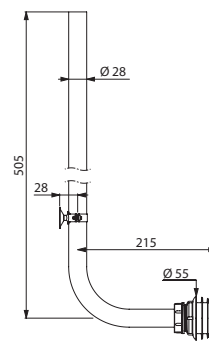
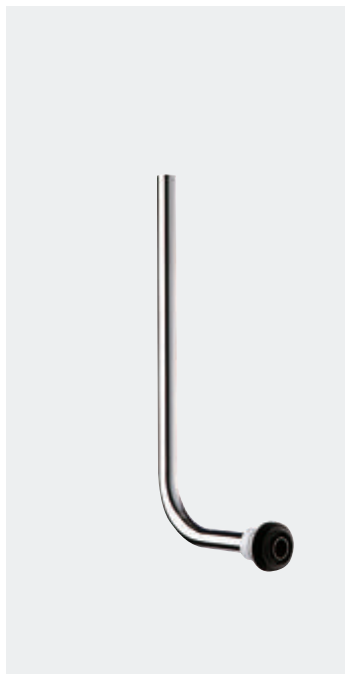
766001

- Zagięta rura Ø32 z nakrętką 1 1/4".
- Obręcz i element łączący Ø32/55 z kołnierzem.

Rura do TEMPOCHASSE 1 1/4"	
Inox błyszczący L.205 mm, H.670 mm	<b>766001</b>
PE L.215 mm, H.665 mm	<b>769001</b>

**Rura spłukująca do miski ustępowej**

Do TEMPOFLUX 3/4"



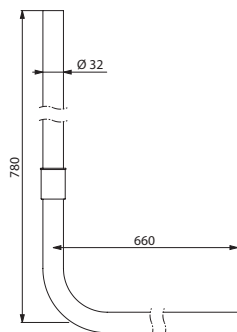
766002

- Zagięta rura Inox błyszczący Ø28 z obręczą bez nakrętki.
- Z elementem łączącym Ø28/55 z kołnierzem.

Rura do TEMPOFLUX 3/4"	
	<b>766002</b>

**Rura spłukująca do miski ustępowej**

Do TEMPOCHASSE lub TEMPOFLUX podt./zaścienny



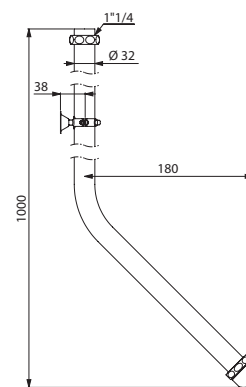
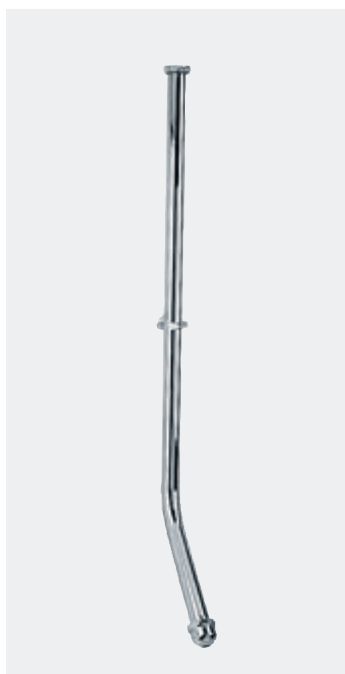
769400

- Rura PVC do instalacji podtynkowej.
- Ø26/32 (bez króćca)

Rura do TEMPOCHASSE/TEMPOFLUX	
	<b>769400</b>

**Rura spłukująca do toalety tureckiej**

Do TEMPOCHASSE 1 1/4"



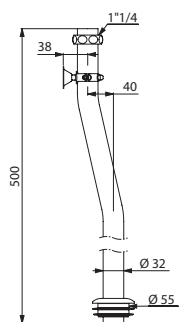
767004

- Rura z chromowanego miedzi Ø32 ukośna 45°.
- Obręcz, nakrętka 1 1/4" i króciec.

Rura do toalety tureckiej	
	<b>767004</b>

**Rura splukująca do brudownika**

Do TEMPOCHASSE 1 1/4"



767006

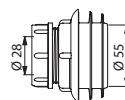
- Zakrzywiona o 40 mm rura z chromowanego miedzi  $\varnothing 32$ .
- Z nakrętką 1 1/4", obręczą, elementem łączącym  $\varnothing 32/55$  i rozetą  $\varnothing 65$ .

Rura do brudownika

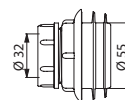
767006

**Element łączący**

- Z kołnierzem.
- Odpływ  $\varnothing 55$ .



705028



705000

**Element łączący**Do rury  $\varnothing 28$ 

705028

Do rury  $\varnothing 32$ 

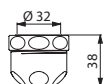
705000

**Króciec**

Do toalety tureckiej



- Chromowany miedzi.
- Do rury  $\varnothing 32$ .



702032

Króciec

702032