



Natryski

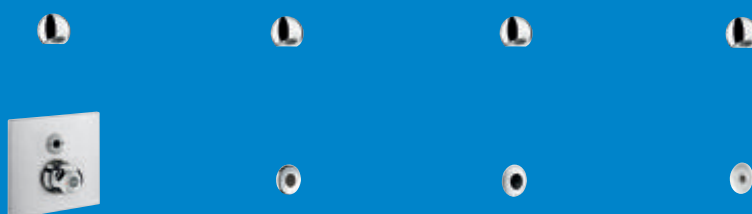
PANELE
ELEKTRONICZNE
59



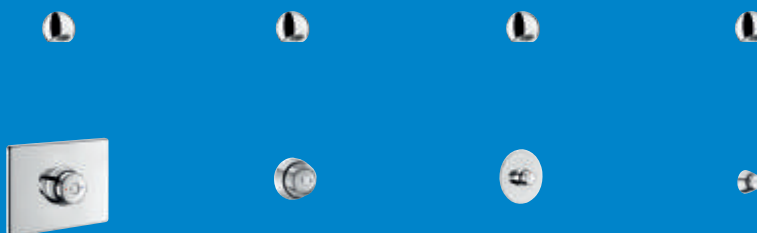
PANELE
CZASOWE
67



ARMATURA
ELEKTRONICZNA
85



ARMATURA
CZASOWA
93



WPUSTY
PODŁOGOWE
112





HIGIENA I KONTROLA PROLIFERACJI BAKTERII

Automatyczne otwarcie i zamknięcie, bez kontaktu z dłonią

Elektroniczne panele natryskowe DELABIE funkcjonują przez aktywną detekcję na podczerwień. Otwarcie/zamknięcie wypływu następuje po podstawieniu dłoni przed detektor.

Brak kontaktu z dłonią pozwala uniknąć przenoszenia bakterii przez ręce.

Program spłukiwania okresowego przeciw proliferacji bakterii

W przypadku dłuższej przerwy w używaniu woda w instalacji nie jest odnawiana, faworyzując w ten sposób rozmnażanie się bakterii (odizolowane stanowisko, sanitariaty zamknięte podczas wakacji, itp.). Elektroniczne panele natryskowe DELABIE są wyposażone w program okresowego spłukiwania. **Automatyczne spłukiwanie przez około 60 sekund jest uruchamiane co 24 godziny po ostatnim użyciu.**

Antystagnacyjny elektrozawór

Standardowe elektrozawory dostępne na rynku są wyposażone w kauczukową membranę, za którą woda pozostaje w stagnacji i nie jest odnawiana, co sprzyja rozwojowi bakterii.

Firma DELABIE opracowała technologię funkcjonującą bez membrany (opatentowany system). **Elektrozawór z tłokiem** pozwala na ewakuację i odnowienie wody przy każdym użyciu, co **ogranicza niszce bakteryjne.**

Samoczyszczący system z kalibrowaną szczeliną zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń. Eliminuje również uderzenia hydrauliczne dzięki powolnemu zamknięciu.

Antyosadowa wylewka natryskowa

Dyfuzor wylewki natryskowej jest z **Hostaformu®**, tworzywa antyosadowego (kamień osadza się 10 razy wolniej). Konstrukcja bez sitka sprawia, że wylewka jest **opróżniana z wody po każdym użyciu, co pozwala uniknąć mnożenia się bakterii.**

Dezynfekcja termiczna

Dzięki technologii **SECURITHERM** istnieje możliwość realizacji dezynfekcji termicznej bez demontażu panelu. Wystarczy za pomocą ostrego narzędzia wcisnąć czerwony przycisk, aby odblokować ogranicznik temperatury.

Armatura bez bakterii chorobotwórczych

Panele natryskowe DELABIE są dostarczane bez bakterii chorobotwórczych. *Więcej informacji na stronie 4.*

DESIGN

Produkty DELABIE, znane ze swojej wytrzymałości i odporności, posiadają ponadczasowy design. Różnorodność oferty sprawia, że produkty idealnie harmonizują się z wnętrzami różnych budynków użyteczności publicznej.

80% OSZCZĘDNOŚCI WODY I ENERGII

Oszczędność wody

W porównaniu ze standardową armaturą, elektroniczne panele natryskowe DELABIE maksymalnie zwiększają czynniki oszczędności wody. Pozwalają na zoptymalizowanie faktury za wodę przy jednoczesnym zachowaniu komfortu użytkownika.

Automatyczne zamknięcie i podział wypływu

Wypływ z natrysku może być w każdym momencie zatrzymany przez użytkownika. W przypadku zaniedbania **automatyczne zamknięcie wypływu** następuje po 60 sekundach, co zapobiega ryzyku marnotrawstwa (brak zamknięcia przez zaniedbanie). Blokada wypływu uruchamia się w celu uniknięcia zablokowania armatury w pozycji otwartej. Czas wypływu jest ograniczony do niezbędnego minimum (moczenie, oplukanie).

Wypływ nastawiony na 6 l/min

Elektroniczne panele natryskowe DELABIE są nastawione na **6 l/min**. Dzięki **zintegrowanemu w wylewce regulatorowi** zapewniają stabilność wypływu bez względu na wahania ciśnienia w instalacji.

Oszczędność energii

Elektroniczne panele natryskowe DELABIE wymagają niewielkiej ilości energii do funkcjonowania. Firma DELABIE wybrała technologię aktywnej podczerwienu impulsowej, **rozwiązanie o niskim zużyciu energii.** Wiązka podczerwienu, emitowana okresowo, pozwala na oszczędności energii jednocześnie gwarantując skuteczność detekcji. Baterie posiadają średnią autonomię pracy **350 000 cykli** (lub 3 do 6 lat) w zależności od częstotliwości używania. Stosowane baterie litowe są standardowymi bateriami dostępnymi na rynku i nadają się do recyklingu. Istotne **oszczędności wody ciepłej** realizowane dzięki panelom natryskowym DELABIE są jednocześnie oszczędnością energii.




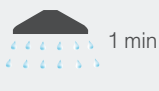

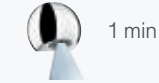

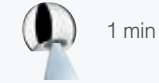
Oznakowanie ekologiczne

Wydajność paneli natryskowych DELABIE w odniesieniu do oszczędności wody i energii pozwala na osiągnięcie najwyższej punktacji w międzynarodowych systemach certyfikacji takich jak HQE, BREEAM lub LEED.

Więcej informacji na stronach 3 i 8.

PORÓWNANIE ZUŻYCIA WODY

Porównanie tradycyjnej baterii natryskowej z elektronicznym panelem DELABIE

Wypływ	Moczenie	Namydlenie	Oplukanie	Zużycie wody
 15L	 1 min	 2 min	 1 min	60 L 4 min
 6L	 1 min		 1 min	12 L 2 min



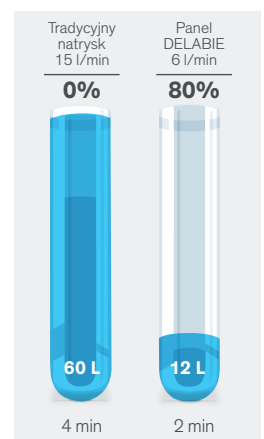
Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Antystagnacyjny elektrozawór



Dyfuzor bez sitka



Oszczędność wody podczas jednego użycia



Ochrona antyoparzeniowa

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZYSTOSOWANE DO KAŻDEGO RODZAJU OGRANICZEŃ

Tryb On/Off: uruchamianie bez kontaktu z dłonią
Elektroniczny detektor pozwala każdemu użytkownikowi (dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne) bez wysiłku uruchomić armaturę. Zamierzone otwarcie i zamknięcie bez kontaktu z dłonią zapewnia doskonałą higienę.



Komfortowy strumień

Wybór i stabilność temperatury

Za pomocą pokrętła użytkownik sam wybiera temperaturę wody. Termostatyczne panele **SECURITHERM** dostarczają dodatkowego komfortu idealnie regulując temperaturę, nawet w przypadku wahań ciśnienia.

Ochrona antyoparzeniowa

Ograniczenie temperatury maksymalnej
Baterie DELABIE są dostarczane z **nastawionym** i regulowanym przy instalacji **ogranicznikiem temperatury maksymalnej**. Użytkownik nie ma możliwości uzyskania temperatury wyższej niż nastawiona, co ogranicza ryzyko oparzenia.

Ochrona antyoparzeniowa

Technologia **termostatyczna SECURITHERM** zapewnia **natychmiastowe zatrzymanie** zasilania w wodę ciepłą w przypadku przerwania zasilania w wodę zimną (i na odwrót).

Komfortowy strumień

Specjalny design dyfuzora generuje **komfortowy** strumień ze **skutecznym** efektem rozpróśnięcia wody i niskim poziomem hałasu. Kierunek strumienia jest **regulowany**.

Rodzaje zasilania

Panele natryskowe są dostępne w wersji z **zasilaniem z góry** (zaworem odcinającym) lub z **zasilaniem schowanym** (wężykami).

Wymiary i wykończenia

Panele natryskowe DELABIE istnieją w trzech wykończeniach: **aluminium** H.1 m, W.21 cm, **Inox** H.1, 20 m, W.25 cm i **MINERALSTEEL** (materiał kompozytowy wzmocniony włóknami) H.1, 20 m, W.25 cm.

Modele o dużych wymiarach są wyjątkowo dobrze dopasowane do ukrycia śladów poprzednich instalacji podtynkowych.

Opis techniczny

Ciśnienie	od 1 do 5 barów, zalecane 3 bary
Różnica ciśnień WC/WZ	$\Delta P < 1$ bar
Bateria litowa 6 V	Bateria 223 standardowa na rynku Średnia żywotność ~350 000 cykli lub 3 do 6 lat
Program splukiwania okresowego	24h po ostatnim użyciu
Automatyczne zamknięcie w przypadku zaniedbania	Zapobiega blokowaniu armatury w pozycji stałego wypływu
Ogranicznik temperatury	Regulowany
Zasilanie WC	do 55°C



Zgodnie z Dyrektywami europejskimi CEM 2004/108/WE i BT 2006/95/WE

SPECJALNA KONSTRUKCJA DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Panele natryskowe DELABIE pozwalają uniknąć instalacji podtynkowej i spełniają rygorystyczne wymagania odporności na wandalizm w miejscach publicznych, jednocześnie zapewniając użytkownikowi pełen komfort.

Odporność na intensywne używanie i wandalizm

Panele natryskowe DELABIE zostały specjalnie zaprojektowane, aby gwarantować odporność na intensywne używanie oraz na zamierzony i niezamierzony wandalizm.

Panele są stworzone z **trwałych i odpornych materiałów**. Przyciski i pokrętła oraz wylewki natryskowe są z litego, chromowanego mosiądzu. Nastaw kierunku strumienia z dyfuzora wylewki natryskowej może być zablokowany. Mechanizmy i detektory są **odporne na uderzenia**.

Mocowania paneli są **wzmocnione** i **schowane**. Skrajne punkty paneli są zabezpieczone maskownicami, aby uniemożliwić dostanie się do wnętrza panelu. **Optywowe kształty** zapobiegają próbom wyrwania. W celu uniknięcia nadużycia lub marnotrawstwa, **automatyczne zamknięcie wypływu** zapobiega blokowaniu armatury w pozycji otwartej.

Nieźródnana wytrzymałość

Systemy elektronicznych paneli natryskowych DELABIE są wytrzymałe w czasie. Elektrozwór z tłokiem jest samoczyszczący co przedłuża jego żywotność do ponad **500 000 cykli**.

Armatura DELABIE jest maksymalnie wytrzymała. W naszych laboratoriach badań każdy model jest poddawany ekstremalnemu testom na wytrzymałość.

Ograniczona obsługa

Dyfuzor w wylewkach natryskowych i mechanizmy są stworzone z **tworzyw antyosadowych** (Hostaform®) i nie wymagają odkamieniania.

Prosta konserwacja

Standardowe części zamienne pozwalają na łatwą i szybką wymianę przez personel techniczny. Bateria i głowica baterii są dostępne **od przodu, bez demontażu panelu**.

Łatwa instalacja

Panele natryskowe są dostarczone gotowe do zamontowania i są szybkie w instalacji.

Niezawodna detekcja obecności

Firma DELABIE wybrała najbardziej niezawodny system detekcji: **aktywna podczerwień impulsowa**. Nie ulega rozregulowaniu i nie jest wrażliwa na zmiany oświetlenia.

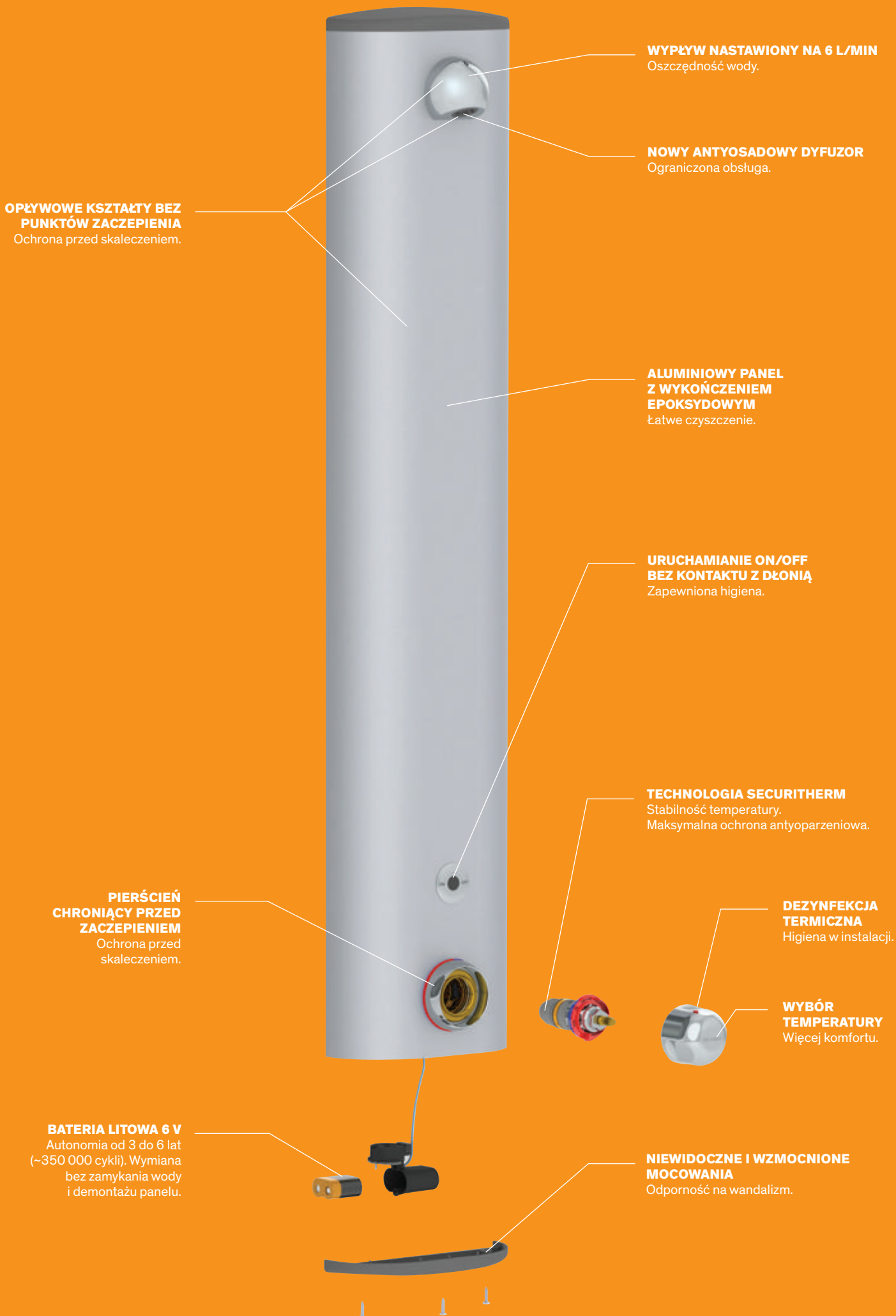
10 lat gwarancji na wszystkie wady fabryczne.



Wymiary i wykończenia



Odporność na wandalizm



WYPŁYW NASTAWIONY NA 6 L/MIN
Oszczędność wody.

NOWY ANTYOSADOWY DYFUZOR
Ograniczona obsługa.

OPŁYWOWE KSZTAŁTY BEZ PUNKTÓW ZACZEPIENIA
Ochrona przed skałeczeniem.

ALUMINIOWY PANEL Z WYKOŃCZENIEM EPOKSYDOWYM
Łatwe czyszczenie.

URUCHAMIANIE ON/OFF BEZ KONTAKTU Z DŁONIĄ
Zapewniona higiena.

TECHNOLOGIA SECURITHERM
Stabilność temperatury.
Maksymalna ochrona antyoparzeniowa.

DEZYNFEKCJA TERMICZNA
Higiena w instalacji.

WYBÓR TEMPERATURY
Więcej komfortu.

PIERŚCIEN CHRONIĄCY PRZED ZACZEPIENIEM
Ochrona przed skałeczeniem.

BATERIA LITOWA 6 V
Autonomia od 3 do 6 lat (~350 000 cykli). Wymiana bez zamykania wody i demontażu panelu.

NIEWIDOCZNE I WZMOCNIONE MOCOWANIA
Odporność na wandalizm.



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, splotkiwanie okresowe przeciw proliferacji bakterii, antyosadowa wylewka natryskowa
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna, zamierzone lub automatyczne zamknięcie
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej

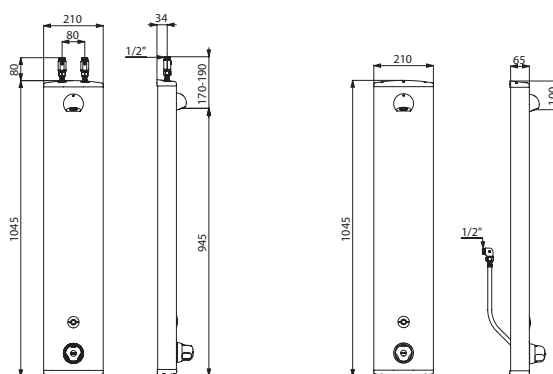
SECURITHERM aluminium

Elektroniczny, termostatyczny panel natryskowy



Elektroniczny, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Zasilanie baterią litową 223 6 V.**
- Detektor obecności na podczerwień, uruchomienie przez przybliżenie dłoni na odległość 4 cm.
- Zamierzone lub automatyczne zatrzymanie po ~60 sekundach.
- **Splotkiwanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm, z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza Z $\frac{1}{2}$ ", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



792400

792410

Elektroniczny panel aluminiowy SECURITHERM

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi Z $\frac{1}{2}$ "	792400
Zasilanie schowane wężykami Z $\frac{1}{2}$ "	792410

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, splukiwanie okresowe przeciw proliferacji bakterii, antyosadowa wylewka natryskowa
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna, zamierzone lub automatyczne zamknięcie
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej

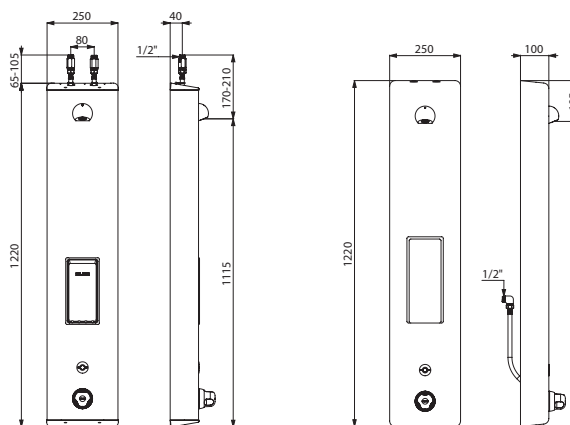
SECURITHERM Inox lub MINERALSTEEL

Elektroniczny, termostatyczny panel natryskowy



Elektroniczny, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel Inox lub MINERALSTEEL do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Zasilanie baterią litową 223 6 V lub zasilanie sieciowe 220/12 V.**
- Funkcjonowanie:
 - Modele z zasilaniem na baterię: uruchomienie przez przybliżenie dłoni na odległość 4 cm od detektora obecności na podczerwień
 - Modele z zasilaniem sieciowym: uruchomienie przez naciśnięcie na przycisk elektryczny.
- Zamierzone lub automatyczne zatrzymanie po ~60 sekundach.
- **Splukiwanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm, z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza 1/2", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



792404

792416

*Dostępność paneli zasilanych sieciowo:
2 połowie 2016, o dostępności pytać dział handlowy*

Elektroniczny panel SECURITHERM Inox lub MINERALSTEEL

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"

Wykończenie Inox ze zintegrowaną mydelniczką (na baterię)	792404
Wykończenie Inox ze zintegrowaną mydelniczką (sieciowe)	792504
Wykończenie Inox bez mydelniczki (na baterię)	792403
Wykończenie MINERALSTEEL ze zintegrowaną mydelniczką (na baterię)	792406

Zasilanie schowane wężykami 1/2"

Wykończenie Inox ze zintegrowaną mydelniczką (na baterię)	792414
Wykończenie Inox ze zintegrowaną mydelniczką (sieciowe)	792514
Wykończenie Inox bez mydelniczki (na baterię)	792413
Wykończenie MINERALSTEEL ze zintegrowaną mydelniczką (na baterię)	792416

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewiedzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, s płukiwanie okresowe przeciw proliferacji bakterii, antyosadowa wylewka natryskowa
- **Komfort:** zamierzone lub automatyczne zamknięcie
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu

TEMPOMATIC aluminium

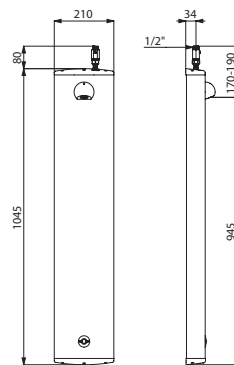
Elektroniczny panel natryskowy

NEW



Elektroniczny panel natryskowy TEMPOMATIC:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- **Zawór elektroniczny TEMPOMATIC** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Zasilanie baterią litową 223 6 V.**
- Detektor obecności na podczerwień, uruchomienie przez przybliżenie dłoni na odległość 4 cm.
- Zamierzone lub automatyczne zatrzymanie po ~60 sekundach.
- **S płukiwanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm, z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza $Z\frac{1}{2}''$, niewidoczne mocowania, filtr.



452300

Panel aluminiowy TEMPOMATIC

Zasilanie z góry prostym zaworem odcinającym $Z\frac{1}{2}''$	452300
Zasilanie schowane wężykami $Z\frac{1}{2}''$	452310

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)





HIGIENA I KONTROLA PROLIFERACJI BAKTERII

Automatyczne zamknięcie czasowe, bez kontaktu z dłonią

Czasowe panele natryskowe DELABIE uruchamiane przez naciśnięcie na przycisk, po określonym czasie wypływu zostają automatycznie zamknięte.

Brak kontaktu z dłonią po umyciu pozwala uniknąć przenoszenia bakterii przez ręce.

Antyosadowa wylewka natryskowa

Dyfuzor wylewki natryskowej jest z Hostaformu®, tworzywa antyosadowego (kamień osadza się 10 razy wolniej). Konstrukcja bez sitka sprawia, że wylewka jest opróżniana z wody po każdym użyciu, co pozwala uniknąć mnożenia się bakterii.

Dezynfekcja termiczna

Dzięki technologii SECURITHERM istnieje możliwość realizacji dezynfekcji termicznej bez demontażu panelu. Wystarczy za pomocą ostrego narzędzia wcisnąć czerwony przycisk, aby odblokować ogranicznik temperatury.

Armatura bez bakterii chorobotwórczych

Panele natryskowe DELABIE są dostarczane bez bakterii chorobotwórczych. Więcej informacji na stronie 4.

DESIGN

Budynki użyteczności publicznej, a design

Produkty DELABIE, znane ze swojej wytrzymałości i odporności, posiadają ponadczasowy design. Różnorodność oferty sprawia, że 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.

Design bez ograniczeń

Estetyczne produkty są rzadziej niszczone, ponieważ użytkownicy bardziej je szanują. Proste formy armatury ograniczają osadzanie się zanieczyszczeń i ułatwiają czyszczenie. Łatwy i jednocześnie zabezpieczony dostęp do mechanizmu ułatwia konserwację.

80% OSZCZĘDNOŚCI WODY I ENERGII

Oszczędność wody

W porównaniu ze standardową armaturą, czasowe panele natryskowe DELABIE maksymalnie zwiększają czynniki oszczędności wody. Pozwalają na zoptymalizowanie faktury za wodę przy jednoczesnym zachowaniu komfortu użytkownika.

Automatyczne zamknięcie i podział wypływu

Automatyczne zamknięcie czasowe po około 30 sekundach wypływu.

Czasowe panele DELABIE zapobiegają ryzyku marnotrawstwa (brak zamknięcia przez zaniechanie). Czas wypływu jest również ograniczony do niezbędnego minimum (moczenie, opłukanie).

Wypływ nastawiony na 6 l/min

Czasowe panele natryskowe DELABIE są nastawione na 6 l/min. Dzięki zintegrowanemu w wylewce regulatorowi zapewniają stabilność wypływu bez względu na wahania ciśnienia w instalacji.

Oszczędność energii

Czasowe panele natryskowe DELABIE funkcjonują niezależnie od zasilania elektrycznego. Nie generują zużycia energii. Istotne oszczędności wody ciepłej realizowane dzięki panelom natryskowym DELABIE są jednocześnie oszczędnością energii.

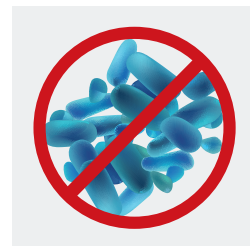
Ekologia

Konstrukcja paneli natryskowych DELABIE z tworzyw nadających się w 100% do recyklingu pozwala im osiągnąć najlepszą w swojej kategorii ocenę cyklu życia.

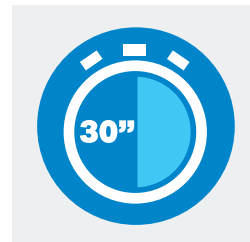
Oznakowanie ekologiczne

Wydajność paneli natryskowych DELABIE w odniesieniu do oszczędności wody i energii pozwala na osiągnięcie najwyższej punktacji w międzynarodowych systemach certyfikacji takich jak HQE, BREEAM lub LEED.

Więcej informacji na stronach 3 i 8.



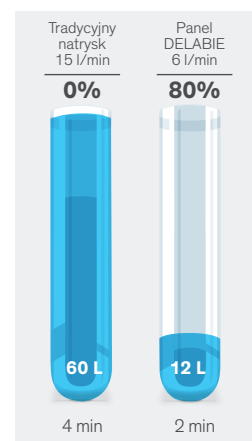
Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Optymalny czas wypływu



Dyfuzor bez sitka



Oszczędność wody podczas jednego użycia

PORÓWNANIE ZUŻYCIA WODY

Porównanie tradycyjnej baterii natryskowej z czasowym panelem DELABIE

Wypływ	Moczenie	Namydlenie	Opłukanie	Zużycie wody
15L	1 min	2 min	1 min	60 L 4 min
6L	2 x 30 s	2 min	2 x 30 s	12 L 2 min



Technologia Soft:
Delikatne uruchamianie



Ochrona antyoparzeniowa



Komfortowy strumień



Wymiary i wykończenia

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZYSTOSOWANE DO KAŻDEGO RODZAJU OGRANICZEŃ

W różnych budynkach użyteczności publicznej występują różne potrzeby w zależności od rodzaju użytkowników. DELABIE tworzy specjalistyczne produkty przystosowane do różnych ograniczeń (poprawa komfortu, unikanie marnotrawstwa, bezpieczeństwo użytkowników, itp.).

Technologia Soft: delikatne uruchamianie

Firma DELABIE stworzyła armaturę czasową z **delikatnym uruchamianiem**. Technologia Soft umożliwia każdemu użytkownikowi (dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne) uruchomienie armatury bez użycia siły. Panele **TEMPOSOFT** są wyposażone w system na podciśnienie pozwalający na dwa razy delikatniejsze uruchomienie zapewniając komfort użytkownikowi.

Wybór i stabilność temperatury

Czasowe panele natryskowe DELABIE istnieją w **wersji z baterią (TEMPOMIX)**. Za pomocą przycisku-pokrętła użytkownik ma możliwość wyboru temperatury. **Termostatyczne** panele **SECURITHERM** dostarczają dodatkowego komfortu idealnie regulując temperaturę, nawet w przypadku wahań ciśnienia.

Ochrona antyoparzeniowa

Ograniczenie temperatury maksymalnej
Baterie DELABIE są dostarczane z **nastawionym** i regulowanym przy instalacji **ogranicznikiem temperatury maksymalnej**. Użytkownik nie ma możliwości uzyskania temperatury wyższej niż nastawiona, co ogranicza ryzyko oparzenia.

Ochrona antyoparzeniowa

Technologia **termostatyczna SECURITHERM** zapewnia **natychmiastowe zatrzymanie** zasilania w wodę ciepłą w przypadku przerwania zasilania w wodę zimną (i na odwrót).

Komfortowy strumień

Specjalny design dyfuzora generuje **komfortowy** strumień ze **skutecznym** efektem rozpróśnięcia wody i niskim poziomem hałasu. Kierunek strumienia jest **regulowany**.

Rodzaje zasilania

Panele natryskowe są dostępne w wersji z **zasilaniem z góry** (zaworem odcinającym) lub z **zasilaniem schowanym** (wężykami).

Wymiary i wykończenia

Panele natryskowe DELABIE istnieją w trzech wykończeniach: **aluminium** H.1 m, W.21 cm, **Inox** H.1, 20 m, W.25 cm i **MINERALSTEEL** (materiał kompozytowy wzmocniony włóknami) H.1, 20 m, W.25. Modele o dużych wymiarach są wyjątkowo dobrze dopasowane do ukrycia śladów poprzednich instalacji podtynkowych.

SPECJALNA KONSTRUKCJA DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Panele natryskowe DELABIE pozwalają uniknąć instalacji podtynkowej i spełniają rygorystyczne wymagania odporności na wandalizm w miejscach publicznych, jednocześnie zapewniając użytkownikowi pełen komfort.

Odporność na intensywne używanie i wandalizm

Panele natryskowe DELABIE zostały specjalnie zaprojektowane, aby gwarantować odporność na intensywne używanie oraz na zamierzony i niezamierzony wandalizm.

Panele są stworzone z **trwałych i odpornych materiałów**. Przyciski i pokrętła oraz wylewki natryskowe są z litego, chromowanego mosiądzu. Nastaw kierunku strumienia z dyfuzora wylewki natryskowej może być zablokowany. Mechanizmy są **odporne na uderzenia**. **Mocowania** paneli są **wzmocnione i schowane**. Skrajne punkty paneli są zabezpieczone maskownicami, aby uniemożliwić dostanie się do wnętrza panelu. **Opływowe kształty** zapobiegają próbom wyrwania.

Niezrównana wytrzymałość

Mechanizmy czasowych paneli natryskowych 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.

Ograniczona obsługa

Dyfuzor w wylewkach natryskowych i mechanizmy są stworzone z **tworzyw antyosadowych** (Hostaform®) i nie wymagają odkamieniania. Samoczyszczące mechanizmy są chronione filtrami.

Prosta konserwacja

Standardowe części zamienne pozwalają na łatwą i szybką wymianę przez personel techniczny. Całość systemu jest zintegrowana w **wymiennej głowicy dostępnej od przodu, bez demontażu panelu**.

Łatwa instalacja

Panele natryskowe są dostarczone gotowe do zamontowania i są szybkie w instalacji.

10 lat gwarancji na wszystkie wady fabryczne.

Opis techniczny

Ciśnienie	od 1 do 5 barów, zalecane 3 bary
Różnica ciśnień WC/WZ	$\Delta P < 1$ bar
Ogranicznik temperatury	Regulowany
Zasilanie WC	55°C
Czas wypływu	30 sekund

**NIEWIDOCZNE I WZMOCNIONE
MOCOWANIA**

Odporność na wandalizm.

**WYPŁYW NASTAWIONY
NA 6 L/MIN**

Oszczędność wody.

**OPŁYWOWE KSZTAŁTY
BEZ PUNKTÓW
ZACZEPIENIA**

Ochrona przed skałeczeniem.

**NOWY ANTYOSADOWY
DYFUZOR**

Ograniczona obsługa.

**ALUMINIOWY PANEL
Z WYKOŃCZENIEM
EPOKSYDOWYM**

Łatwe czyszczenie.

TECHNOLOGIA SOFT:

Głowica na podciśnienie.
Czas wypływu ~30 sekund.

**PIERŚCIŃ
CHRONIĄCY PRZED
ZACZEPIENIEM**

Ochrona przed
skałeczeniem.

**DELIKATNE
URUCHAMIANIE**

Więcej komfortu.

**DEZYNFEKCJA
TERMICZNA**

Higiena w instalacji.

**WYBÓR
TEMPERATURY**

Więcej komfortu.

TECHNOLOGIA SECURITHERM

Stabilność temperatury.
Maksymalna ochrona
antyoparzeniowa.



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu

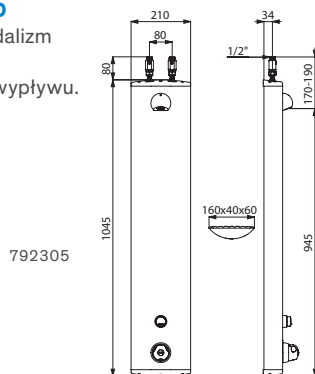
SECURITHERM aluminium

Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza 1/2".
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry i zawory zwrotne.



Czasowy panel aluminiowy SECURITHERM

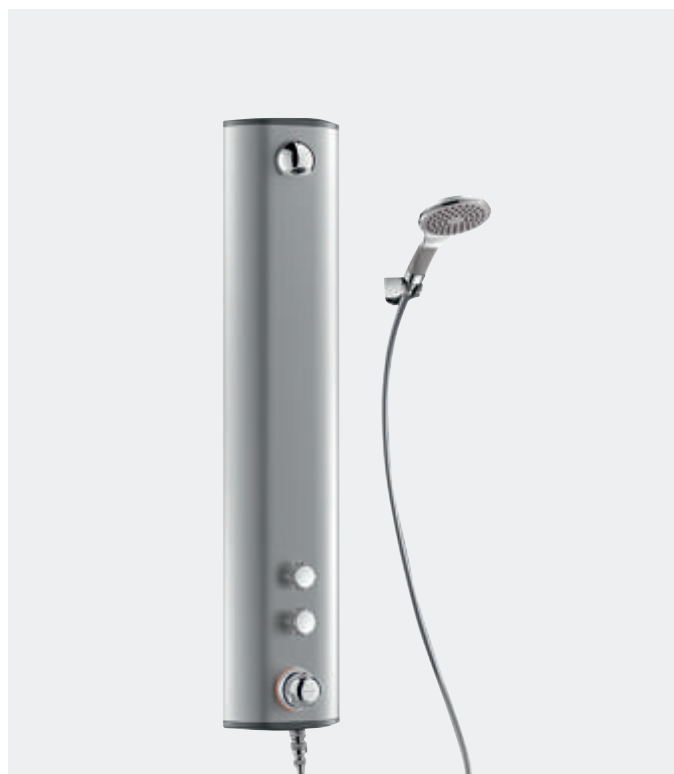
Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"

Z mydelniczką	792305
Bez mydelniczki	792300
Zasilanie schowane wężykami 1/2"	
Bez mydelniczki	792310

W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewiedzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)

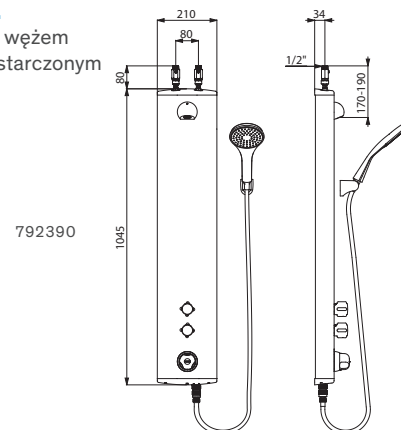
SECURITHERM aluminium

Dwuuchwytowy panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Dwuuchwytowy, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Zawory otwierające wypływ 1/4 obrotu.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem **wypływu nastawionym na 6 l/min.**
- **Słuchawka natryskowa** z węzłem ze szybkozłączką stop i dostarczonym uchwytem ściennym.
- Przyłącza 1/2".
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry i zawory zwrotne.



Dwuuchwytowy panel aluminiowy SECURITHERM

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"	792390
Zasilanie schowane, wężykami 1/2"	792380

W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewiedzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej
- **Odporność na wandalizm:** panel Inox, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i armatura z litego mosiądzu

SECURITHERM Inox

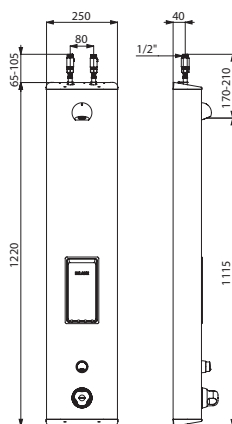
Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel Inox do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza 1/2".
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry i zawory zwrotne.

792304



Czasowy panel Inox SECURITHERM

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"

Ze zintegrowaną mydelniczką	792304
Bez mydelniczki	792303

Zasilanie schowane wężykami 1/2"

Ze zintegrowaną mydelniczką	792314
Bez mydelniczki	792313

W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)

SECURITHERM Inox

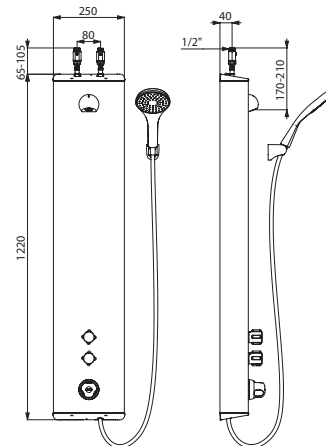
Dwuuchwytowy panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Dwuuchwytowy, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel Inox do instalacji natynkowej.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM.**
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 38°C: pierwszy ogranicznik temperatury do 38°C, drugi ogranicznik temperatury do 41°C.
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Zawory otwierające wypływ 1/4 obrotu.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem **wypływu nastawionym na 6 l/min.**
- **Słuchawka natryskowa** z wężem i dostarczonym uchwytem ściennym.
- Przyłącza 1/2".
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry i zawory zwrotne.

792344



Dwuuchwytowy panel Inox SECURITHERM

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"	792344
Zasilanie schowane, wężykami 1/2"	792354

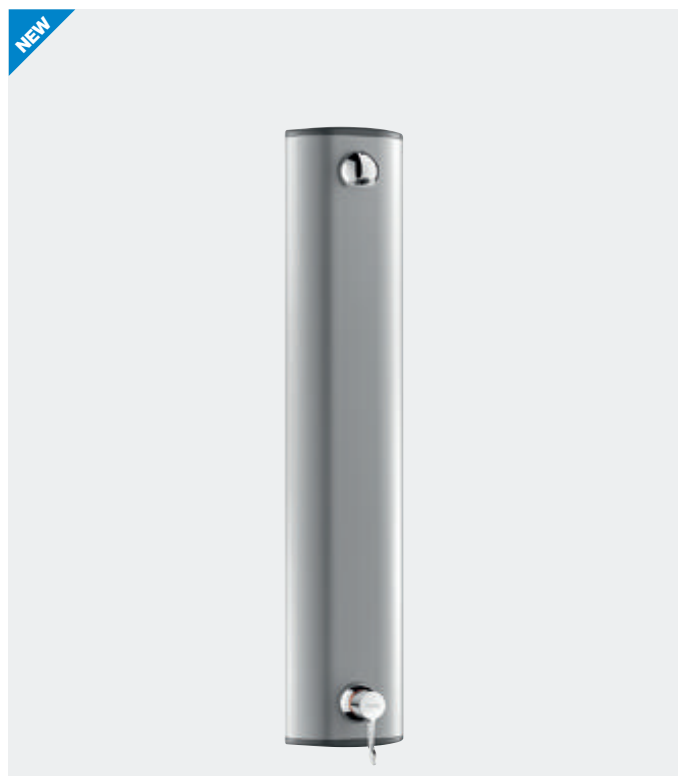
W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 70%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej, otwarcie na wodzie zimnej
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu

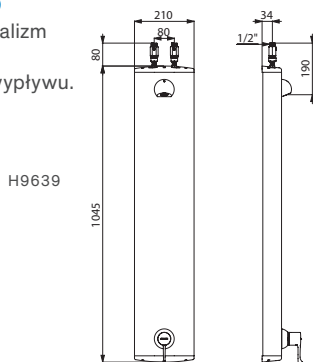
SECURITHERM aluminium

Sekwencyjny panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Jednouchwytowy, sekwencyjny, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry zaworami odcinającymi 1/2".
- **Sekwencyjna bateria termostatyczna SECURITHERM** (brak czasowego zamknięcia).
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 39°C.
- **Ogranicznik temperatury nastawiony na 39°C, z możliwością regulacji.**
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Uchwyt Higiena L.100 mm.
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry.



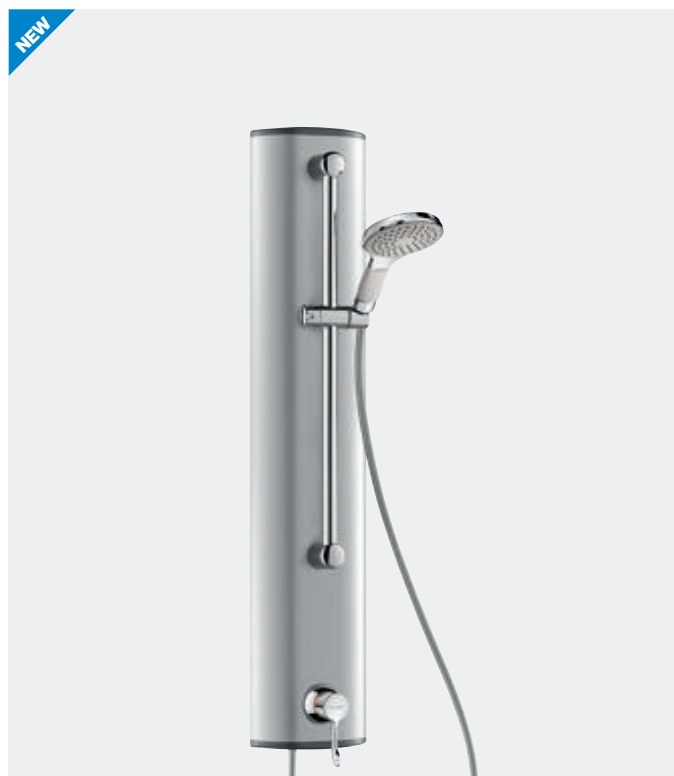
H9639

Sekwencyjny panel aluminiowy SECURITHERM z nieruchomą wylewką **H9639**

W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)

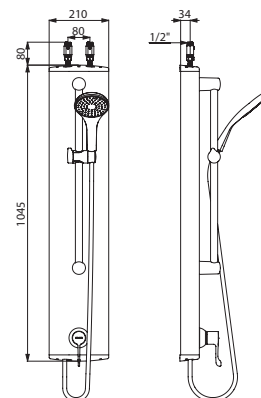
SECURITHERM aluminium

Sekwencyjny panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Jednouchwytowy, sekwencyjny, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry zaworami odcinającymi 1/2".
- **Sekwencyjna bateria termostatyczna SECURITHERM** (brak czasowego zamknięcia).
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 39°C.
- **Ogranicznik temperatury nastawiony na 39°C, z możliwością regulacji.**
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Wypływ 9 l/min.**
- **Słuchawka natryskowa** na suwaku, na chromowanym drążku, z węże.
- Uchwyt Higiena L.100 mm.
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry.



H9636

Sekwencyjny panel aluminiowy SECURITHERM ze słuchawką natryskową **H9636**

W opcji: obudowa (patrz strona 78). Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 70%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej, otwarcie na wodzie zimnej
- **Odporność na wandalizm:** panel Mineralsteel, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i armatura z litego mosiądzu

SECURITHERM MINERALSTEEL

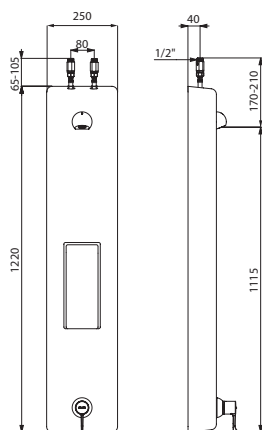
Sekwencyjny panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Jednouchwytowy, sekwencyjny, termostatyczny panel natryskowy SECURITHERM:

- Panel MINERALSTEEL do instalacji natynkowej.
- **Sekwencyjna bateria termostatyczna SECURITHERM** (brak czasowego zamknięcia).
- Regulacja temperatury: od wody zimnej do 39°C.
- **Ogranicznik temperatury zablokowany na 39°C, z możliwością regulacji.**
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Możliwość przeprowadzenia dezynfekcji termicznej.
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm, z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Zintegrowana mydelniczka.
- Uchwyt Higiena L.100.
- Niewidoczne mocowania.
- Filtry.

H9637



Urządzenie dodatkowe



Mydelniczka ścienna

- Niewidoczne mocowania.
- Mocowanie do ściany 4 śrubami.
- Chromowany Bayblend®.
- Wykończenie matowe lub błyszczące.



710500

Mydelniczka ścienna	
Wykończenie matowe	710500
Wykończenie błyszczące	710501

Akcesoria

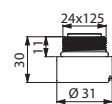


Antybakteryjna głowica BIOFIL

- Głowica do jednorazowego użytku z progiem filtracji 0.2 µm.
- Niesterylna, czas użycia do 62 dni.
- Natychmiastowa ochrona przed zakażeniami szpitalnymi wywołanymi przez kontakt z wodą
- Powierzchnia filtrująca: 1 400 cm².
- Wypływ: 12 l/min przy 3 barach.
- Maksymalne ciśnienie: 5 barów.



30050A.10P



820025

Sekwencyjny panel MINERALSTEEL SECURITHERM z nieruchomą wylewką	
Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"	H9637
Zasilanie schowane, wężykami 1/2"	H9638

W opcji: filtr BIOFIL (patrz obok). Przewidzieć wpust podłogowy (patrz strona 112)

Antybakteryjna głowica BIOFIL	
Bez uszczelki (10 sztuk)	30050A.10P
Szybkozłączka Z24/125	820025



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, delikatne uruchamianie
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu

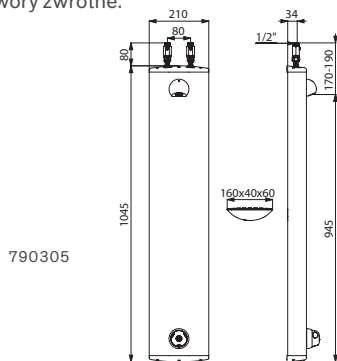
TEMPOMIX aluminium

Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy panel natryskowy TEMPOMIX z nieruchomą wylewką:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- **Bateria TEMPOMIX** z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza $Z\frac{1}{2}$ ", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



790305

Panel aluminiowy TEMPOMIX z nieruchomą wylewką

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi $Z\frac{1}{2}$ "

Z mydelniczką	790305
Bez mydelniczki	790300

Zasilanie schowane wężykami $Z\frac{1}{2}$ "

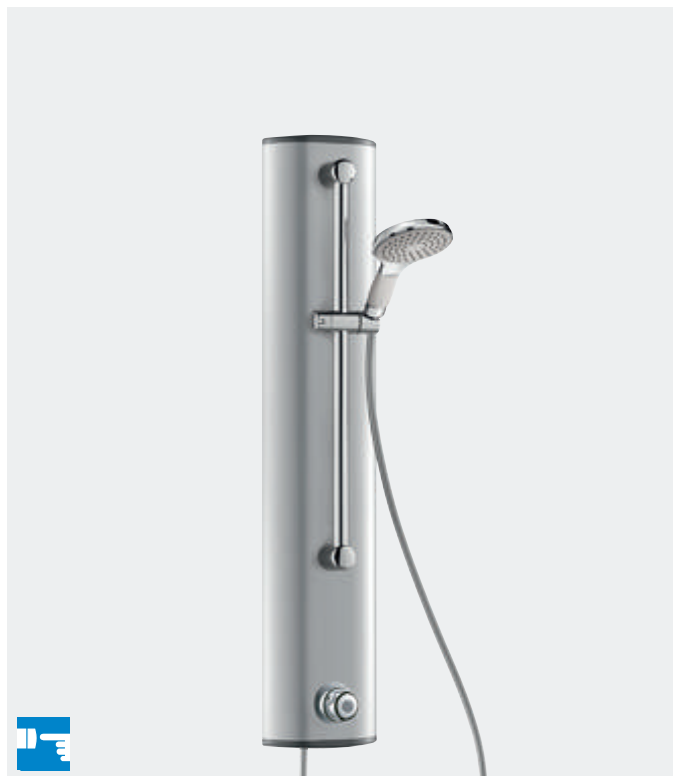
Bez mydelniczki	790310
-----------------	---------------

W opcji: obudowa i mydelniczka (patrz strona 78)

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

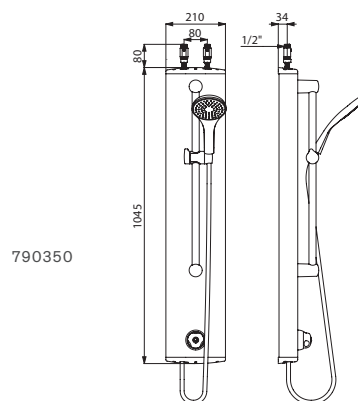
TEMPOMIX aluminium

Czasowy panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Czasowy panel natryskowy TEMPOMIX ze słuchawką natryskową:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi $Z\frac{1}{2}$ ".
- **Bateria TEMPOMIX** z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Słuchawka natryskowa** na suwaku, na chromowanym drążku, z wężem.
- Przyłącza $Z\frac{1}{2}$ ", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



790350

Panel aluminiowy TEMPOMIX ze słuchawką natryskową **790350**

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, delikatne uruchamianie
- **Odporność na wandalizm:** panel Inox lub Mineralsteel, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i armatura z litego mosiądzu

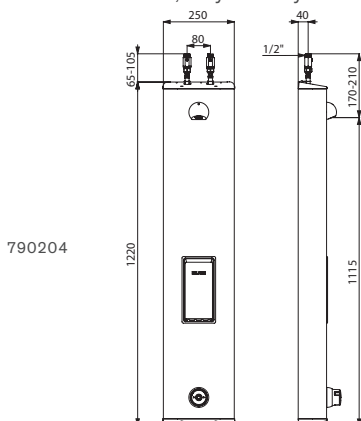
TEMPOMIX Inox

Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy panel natryskowy TEMPOMIX z nieruchomą wylewką:

- Panel Inox do instalacji natynkowej.
- **Bateria TEMPOMIX** z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Zintegrowana mydelniczka.
- Przyłącza 1/2", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



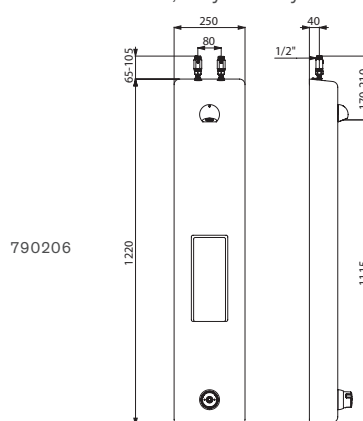
TEMPOMIX MINERALSTEEL

Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy panel natryskowy TEMPOMIX z nieruchomą wylewką:

- Panel MINERALSTEEL do instalacji natynkowej.
- **Bateria TEMPOMIX** z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej.
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Zintegrowana mydelniczka.
- Przyłącza 1/2", niewidoczne mocowania, filtry i zawory zwrotne.



Panel Inox TEMPOMIX z nieruchomą wylewką

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"	790204
Zasilanie schowane, wężykami 1/2"	790214

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

Panel MINERALSTEEL TEMPOMIX z nieruchomą wylewką

Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi 1/2"	790206
Zasilanie schowane, wężykami 1/2"	790216

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu

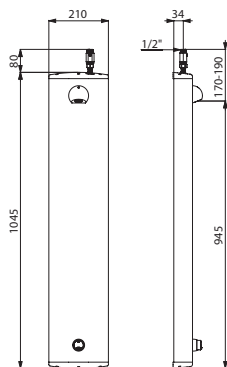
TEMPOSOFT aluminium

Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Czasowy panel natryskowy TEMPOSOFT:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry w wodę zmieszaną prostym zaworem odcinającym 1/2".
- **Zawór czasowy TEMPOSOFT** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Niewidoczne mocowania i filtr.



749300

Panel aluminiowy TEMPOSOFT z nieruchomą wylewką **749300**

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

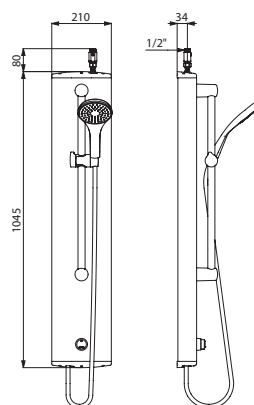
TEMPOSOFT aluminium

Czasowy panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Czasowy panel natryskowy TEMPOSOFT:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry w wodę zmieszaną prostym zaworem odcinającym 1/2".
- **Zawór czasowy TEMPOSOFT** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Słuchawka natryskowa** na suwaku, na chromowanym drążku, z wężem.
- Niewidoczne mocowania i filtr.



749350

Panel aluminiowy TEMPOSOFT ze słuchawką natryskową **749350**

W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 70%
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminiowy, niewidoczne mocowania, wylewka natryskowa i zawór z litego mosiądzu
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii

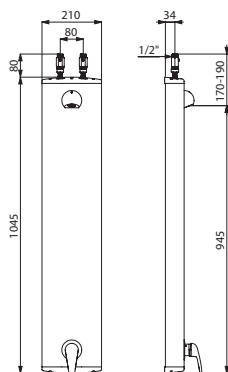
Panel aluminium

Mechaniczny panel natryskowy z nieruchomą wylewką



Panel natryskowy z jednouchwytową baterią i nieruchomą wylewką:

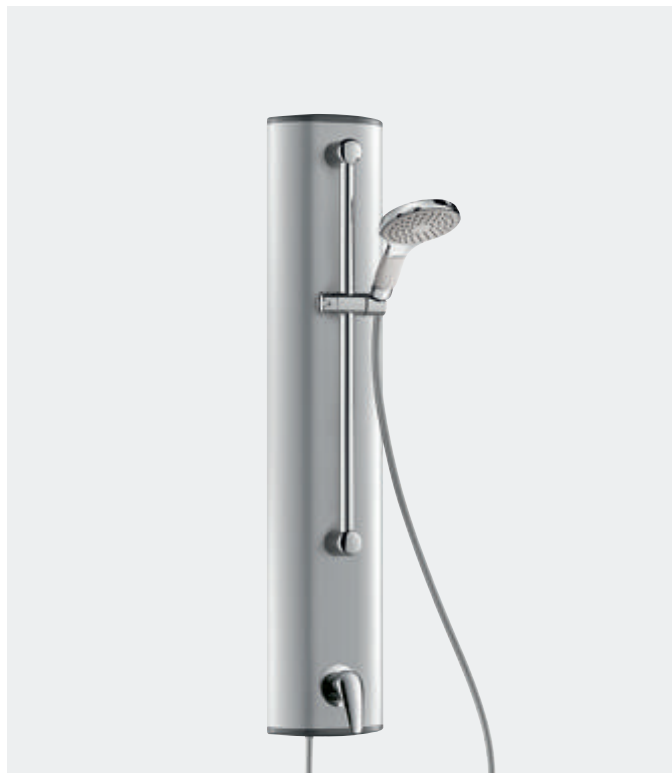
- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi Z $\frac{1}{2}$ ".
- **Bateria mechaniczna bez czasowego zamknięcia.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm, z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Niewidoczne mocowania i filtry.



791300

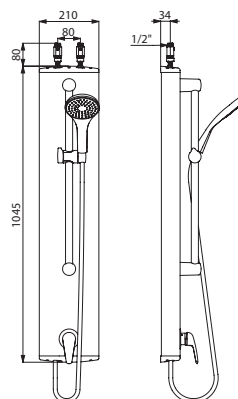
Panel aluminium

Mechaniczny panel natryskowy ze słuchawką natryskową



Panel natryskowy z jednouchwytową baterią i słuchawką natryskową:

- Panel aluminiowy z wykończeniem epoksydowym do instalacji natynkowej.
- Zasilanie z góry prostymi zaworami odcinającymi Z $\frac{1}{2}$ ".
- **Bateria mechaniczna bez czasowego zamknięcia.**
- **Słuchawka natryskowa** na suwaku, na chromowanym drążku, z węże.
- Niewidoczne mocowania i filtry.



791350

Aluminiowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką	791300
--	--------

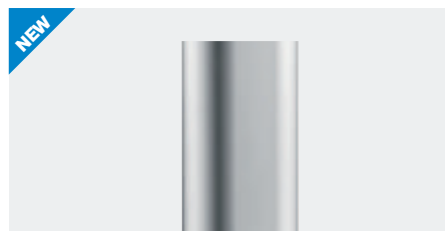
W opcji: obudowa i mydelniczka (patrz strona 78)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

Aluminiowy panel natryskowy ze słuchawką natryskową	791350
---	--------

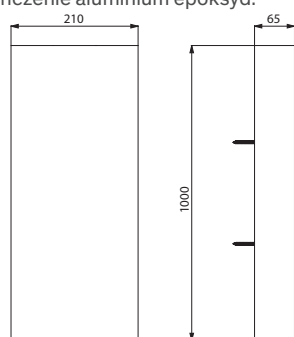
W opcji: obudowa do panelu natryskowego (patrz strona 78)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

Obudowa do skrócenia

Do aluminiowego panelu natryskowego



- Do aluminiowego panelu natryskowego.
- Ochrona rur między górną częścią panelu, a sufitem.
- L.210 mm, H.1000 mm.
- Obudowa przedłużająca nadająca się do skrócenia.
- Wykończenie aluminium epoksyd.



790152

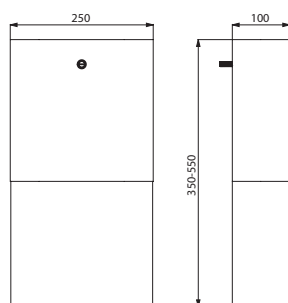
Obudowa przedłużająca z aluminium 790152

Obudowa teleskopowa

Do panelu natryskowego Inox



- Do panelu natryskowego Inox.
- Ochrona rur między górną częścią panelu, a sufitem.
- L.250 mm.
- Regulacja wysokości od 350 do 550 mm.
- Wykończenie Inox satynowy.



790153

Obudowa przedłużająca Inox 790153

Mydelniczka

Ścienne



- Niewidoczne mocowania.
- Mocowanie do ściany 4 śrubami.
- Chromowany Bayblend®.
- Wykończenie matowe lub błyszczące.



710500

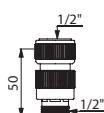
Mydelniczka ścienna	
Wykończenie matowe	710500
Wykończenie błyszczące	710501

Szybkozłączka STOP, zatraskowa

Do panelu natryskowego



- Szybkozłączka STOP, zatraskowa.
- Do zamocowania węża natryskowego na panelu natryskowym.



807792

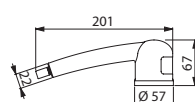
Szybkozłączka STOP 807792

Antybakteryjna słuchawka BIOFIL

Do jednorazowego użytku



- Słuchawka natryskowa do jednorazowego użytku z progiem filtracji 0.2 µm.
- Niesterylna, czas użycia do 62 dni.
- Natychmiastowa ochrona przed zakażeniami szpitalnymi wywołanymi kontaktem z wodą.
- Powierzchnia filtracji: 1 400 cm².
- Wyptyw: 12 l/min przy 3 barach.
- Maksymalne ciśnienie: 5 barów.



30060.10P

Słuchawka natryskowa BIOFIL	
Bez uszczelki (10 sztuk)	30060.10P
Szybkozłączka Z1/2"	820023

Antybakteryjna głowica BIOFIL

Do jednorazowego użytku



- Głowica do jednorazowego użytku z progiem filtracji 0.2 µm.
- Niesterylna, czas użycia do 62 dni.
- Natychmiastowa ochrona przed zakażeniami szpitalnymi wywołanymi kontaktem z wodą.
- Powierzchnia filtracji: 1 400 cm².
- Wyptyw: 12 l/min przy 3 barach.
- Maksymalne ciśnienie: 5 barów.



30050A.10P

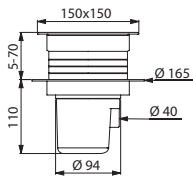
Głowica BIOFIL	
Bez uszczelki (10 sztuk)	30050A.10P
Szybkozłączka Z24/125	820025

Wpust podłogowy 150 × 150 mm

Do posadzki glazura lub beton



- Znormalizowany przepływ 36 l/min.
- Poziom wody 50 mm.
- Płyta i sito Inox błyszczący 150 × 150 mm.
- Wyjście poziome lub pionowe Ø40 zintegrowane z wysokością wpustu.
- Regulacja wysokości do 70 mm z nadstawką.



683001

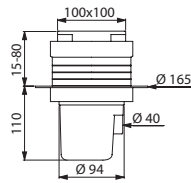
Wpust podłogowy 150 × 150 **683001**

Wpust podłogowy 100 × 100 mm

Do posadzki glazura lub beton



- Znormalizowany przepływ 36 l/min.
- Poziom wody 50 mm.
- Sito Inox błyszczący 100 × 100 mm.
- Wyjście poziome lub pionowe Ø40 zintegrowane z wysokością wpustu.
- Regulacja wysokości do 80 mm z nadstawką.



682001

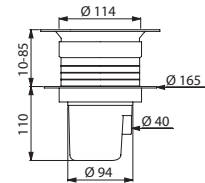
Wpust podłogowy 100 × 100 **682001**

Wpust podłogowy Ø114

Do miękkiej lub winylowej posadzki



- Znormalizowany przepływ 36 l/min.
- Poziom wody 50 mm.
- Sito Inox błyszczący Ø114.
- Wyjście poziome lub pionowe Ø40 zintegrowane z wysokością wpustu.
- Regulacja wysokości do 85 mm z nadstawką.



683002

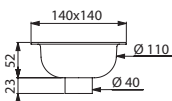
Wpust podłogowy Ø114 **683002**

Wpust podłogowy 140 × 140 mm

Do posadzki glazura lub beton



- Przepływ 18 l/min.
- Poziom wody 18 mm.
- Mosiężny korpus 140 × 140 mm.
- Sito Inox błyszczący, zamocowane śrubą Inox.
- Osadnik PVC.
- Wyjście pionowe Ø40 (przewidzieć kolanko do wyjścia poziomego).



684000

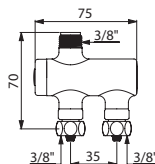
Wpust podłogowy 140 × 140 **684000**

PREMIX NANO

Mieszacz termostatyczny



- Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej.
- Regulacja temperatury od 34°C do 60°C.
- Instalacja przed armaturą.
- Ochrona antyoparzeniowa.
- Filtry i zawory zwrotne.
- Możliwość dezynfekcji termicznej.
- Zasilanie 1 natrysku.



732016

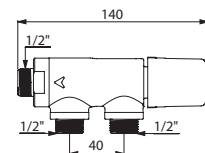
PREMIX NANO (Kv 7 l/min)	
Korpus niklowany WZ $\frac{3}{8}$ "	732012
Korpus chromowany WZ $\frac{3}{8}$ "	732016
Dostępne inne modele NANO (patrz strona 129)	

PREMIX COMPACT

Mieszacz termostatyczny

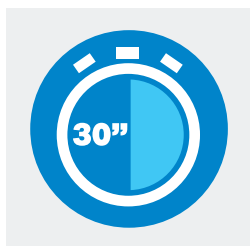


- Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej.
- Regulacja temperatury od 30°C do 60°C.
- Instalacja przed armaturą.
- Ochrona antyoparzeniowa.
- Filtry i zawory zwrotne.
- Możliwość dezynfekcji termicznej.

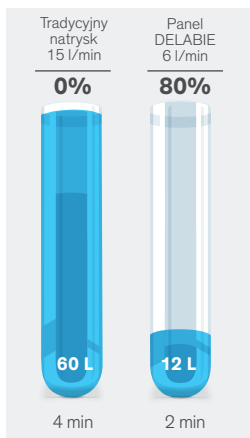


733016

PREMIX COMPACT	
Z $\frac{1}{2}$ " - od 1 do 3 natrysków	733016
Z $\frac{3}{4}$ " - od 1 do 5 natrysków	733021
Dostępne inne modele COMPACT (patrz strona 129)	



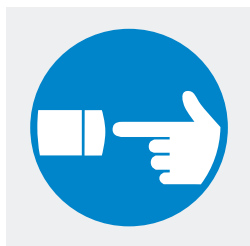
Optymalny czas wypływu



Oszczędność wody podczas jednego użycia



Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Technologia Soft:
Delikatne uruchamianie



Odporność na wandalizm

80% OSZCZĘDNOŚCI WODY I ENERGII

Oszczędność wody

Automatyczne zamknięcie i podział wypływu
Automatyczne zamknięcie czasowe następuje po około 30 sekundach wypływu. SPORTING 2 zapobiega ryzyku marnotrawstwa (brak zamknięcia przez zaniedbanie). Czas wypływu jest również ograniczony do niezbędnego minimum (moczenie, oplukanie).

Wypływ nastawiony na 6 l/min

SPORTING 2 jest nastawiony na 6 l/min. Dzięki zintegrowanemu w wylewce regulatorowi zapewnia stabilność wypływu bez względu na wahania ciśnienia w instalacji.

Oszczędność energii i ekologia

SPORTING 2 funkcjonuje niezależnie od zasilania elektrycznego. Nie generuje zużycia energii. Jego konstrukcja z tworzyw nadających się w 100% do recyklingu pozwala mu osiągnąć najlepszą w swojej kategorii ocenę cyklu życia.

Oznakowanie ekologiczne

Wydajność panelu SPORTING 2, w odniesieniu do oszczędności wody i energii, pozwala na osiągnięcie najwyższej punktacji w międzynarodowych systemach certyfikacji takich jak HQE, BREEAM lub LEED. *Więcej informacji na stronach 3 i 8.*

HIGIENA I KONTROLA PROLIFERACJI BAKTERII

Automatyczne zamknięcie czasowe, bez kontaktu z dłonią

SPORTING 2 uruchamiany przez naciśnięcie na przycisk, po określonym czasie wypływu zostaje automatycznie zamknięty.

Brak kontaktu z dłonią po umyciu pozwala uniknąć przenoszenia bakterii przez rękę.

Mechaniczne opróżnienie i antyosadowa wylewka natryskowa

System uruchamiania na podciśnienie panelu SPORTING 2 pozwala na mechaniczne opróżnienie z wody przy każdym użyciu. W ten sposób unikamy stagnacji wody w częściach odpowiedzialnych za rozwój bakterii. Konstrukcja wylewki natryskowej bez sitka sprawia, że wylewka jest opróżniana z wody po każdym użyciu, co pozwala uniknąć mnożenia się bakterii.

Armatura bez bakterii chorobotwórczych

Panel SPORTING 2 jest dostarczany bez bakterii chorobotwórczych. *Więcej informacji na stronie 4.*

DESIGN

Produkty DELABIE, znane ze swojej wytrzymałości i odporności, posiadają ponadczasowy design. Różnorodność oferty sprawia, że produkty idealnie harmonizują się z wnętrzami różnych budynków użyteczności publicznej.

SPECJALNA KONSTRUKCJA DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Panel SPORTING 2 pozwala uniknąć instalacji podtynkowej i spełnia rygorystyczne wymagania odporności na wandalizm w miejscach publicznych, jednocześnie zapewniając użytkownikowi pełen komfort. W budynkach remontowanych pozwala ukryć ślady starej instalacji.

Modułowość

Nowy panel SPORTING 2 proponuje dwie możliwości zasilania: z góry lub schowane, wystarczy zdjąć pokrywę i zmienić pozycję złączki.

Komfort

Uruchamianie panelu SPORTING 2 jest delikatne. Może być używany przez każdy rodzaj użytkownika (dziecko, osoba starsza lub niepełnosprawna). Dla większego komfortu użytkowników panel jest bezpośrednio zasilany w wodę zmieszaną. Specjalny design dyfuzora generuje komfortowy strumień ze skutecznym efektem rozpróśnienia wody.

Odporność na intensywne używanie i wandalizm

SPORTING 2 został specjalnie zaprojektowany, aby gwarantować odporność na intensywne używanie oraz na wandalizm.

Panel jest produkowany z aluminium, trwałego i odpornego materiału. Mocowania są wzmocnione i schowane. Optywowe kształty i extra płaska konstrukcja panelu SPORTING 2 zapobiegają próbom wyrwania. Nowy dyfuzor jest odporny na próby wyrwania lub zawieszenia na nim elementów. Jeśli istnieje konieczność można go zablokować w danej pozycji.

Nieźródlna wytrzymałość

Mechanizm panelu SPORTING 2 jest wytrzymały 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 plastikiem gwarantuje w czasie niezmienny czas wypływu.

Ograniczona obsługa

Dyfuzor wylewki natryskowej i mechanizm są stworzone z tworzyw antyosadowych (Hostaform®). Obsługa panelu odbywa się bez jego demontażu. Aby wyczyścić filtr chroniący mechanizm wystarczy zdjąć pokrywę dostarczoną narzędziem. Zawór odcinający jest zintegrowany bezpośrednio na panelu, aby ułatwić wymianę głowicy lub zapewnić ochronę przed mrozem.

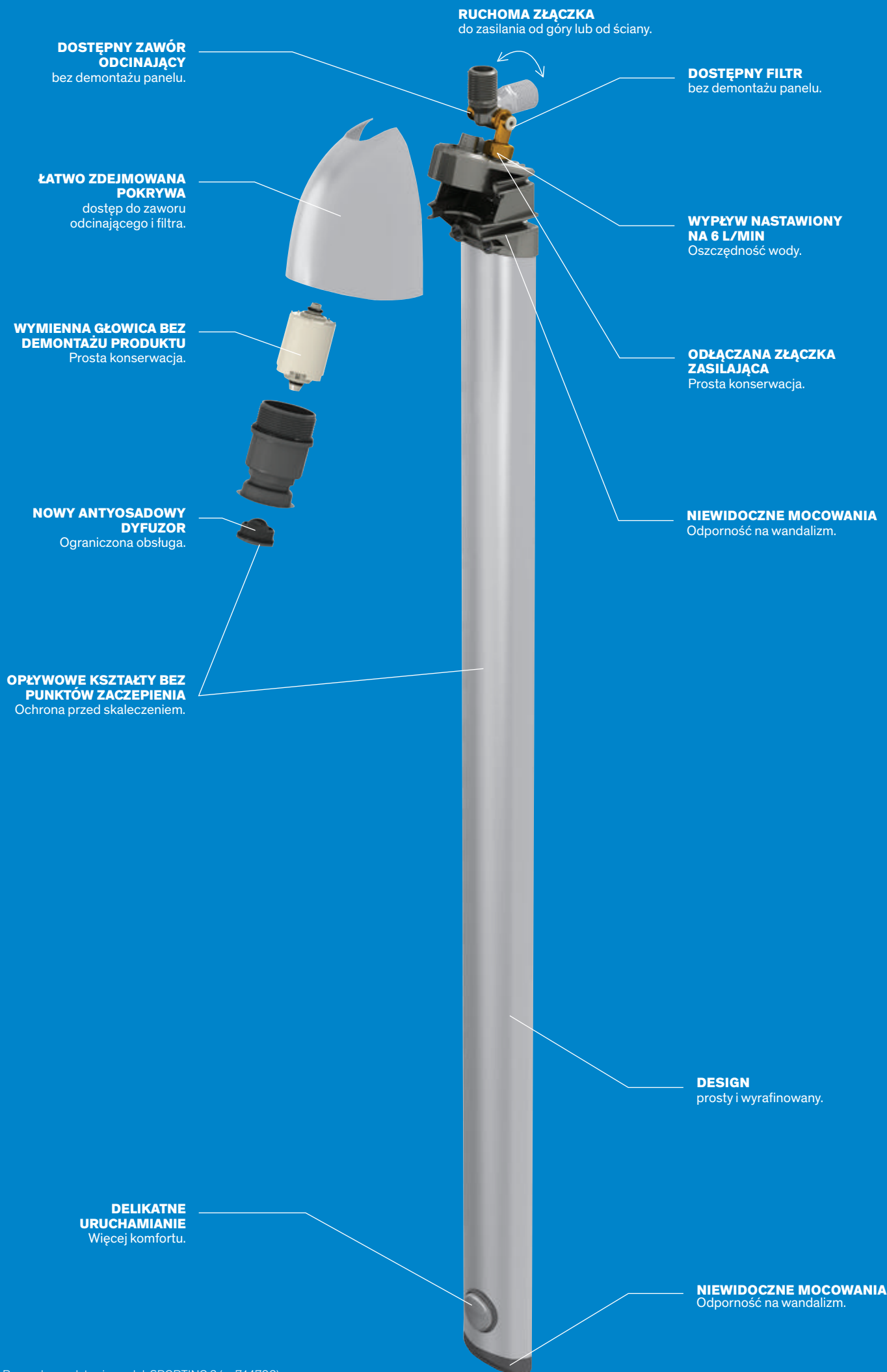
Prosta konserwacja

Standardowe części zamienne pozwalają na łatwą i szybką wymianę przez personel techniczny. Głowica jest wymienna i dostępna od przodu, bez demontażu panelu.

Łatwa instalacja

Panele natryskowe są dostarczane gotowe do zamontowania i są szybkie w instalacji.

10 lat gwarancji na wszystkie wady fabryczne.







- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** panel aluminium, opływowe kształty, niewidoczne mocowania, nowy dyfuzor bez punktów zaczepienia
- **Konserwacja:** ułatwiona dzięki dostępności zintegrowanego zaworu odcinającego i filtra
- **Komfort:** delikatne uruchamianie, zasilanie w wodę zmieszaną

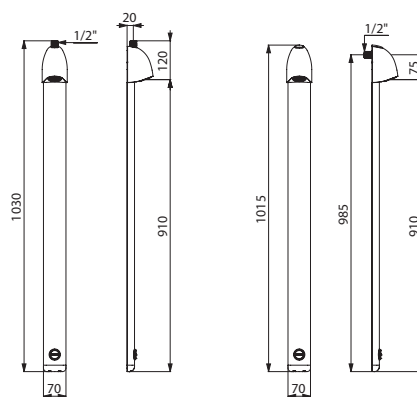
SPORTING 2

Czasowy panel natryskowy



Czasowy panel natryskowy SPORTING 2:

- Panel aluminium anodowane i chrom satynowy.
- **Ruchoma złączka do zasilania od góry lub od ściany.**
- Konstrukcja extra płaska i niewidoczne mocowania.
- **Delikatne uruchamianie.**
- Automagiczne, mechaniczne opróżnienie z wody przy każdym użyciu.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- Nieruchoma, odporna na wandalizm i antyosadowa wylewka natryskowa z automatycznym regulatorem wypływu.
- Możliwość nastawienia i zablokowania kierunku strumienia.
- Dostępne: zawór zwrotny i filtr.
- **Zintegrowany zawór odcinający.**
- Przyłącze 1/2" do zasilania w wodę zmieszaną.



714700

Panel natryskowy SPORTING 2

SPORTING 2	714700
SPORTING 2 z sitkiem GR	714700GR

W opcji: mydelniczka (patrz strona 78). Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)



HIGIENA I KONTROLA PROLIFERACJI BAKTERII

Automatyczne otwarcie i zamknięcie, bez kontaktu z dłonią

Elektroniczna armatura natryskowa DELABIE funkcjonuje przez aktywną detekcję na podczerwień. W zależności od programu, otwarcie/zamknięcie wypływu następuje po podstawieniu dłoni przed detektor (tryb On/Off) lub przez detekcję obecności (tryb automatyczny). W tym przypadku zamknięcie jest automatyczne po usunięciu ciała z pola detekcji. **Brak kontaktu z dłonią pozwala uniknąć przenoszenia bakterii.**

Program s płukiwania okresowego przeciw proliferacji bakterii

W przypadku dłuższej przerwy w używaniu woda w instalacji nie jest odnawiana, faworyzując w ten sposób rozmnażanie się bakterii (odizolowane stanowisko, sanitariaty zamknięte podczas wakacji, itp.). Armatura elektroniczna DELABIE jest wyposażona w program okresowego s płukiwania. **Automatyczne s płukiwanie przez około 60 sekund jest uruchamiane co 24 godziny po ostatnim użyciu** (możliwość wyboru w niektórych modelach).

Antyosadowa wylewka natryskowa

Dyfuzor wylewki natryskowej jest z **Hostaformu®**, tworzywa antyosadowego (kamień osadza się 10 razy wolniej). Konstrukcja bez sitka sprawia, że wylewka jest opróżniana z wody po każdym użyciu, co pozwala uniknąć mnożenia się bakterii.

Armatura bez bakterii chorobotwórczych

Armatura natryskowa DELABIE jest dostarczana bez bakterii chorobotwórczych. *Więcej informacji na stronie 4.*

DESIGN

Budynki użyteczności publicznej, a design

Produkty DELABIE, znane ze swojej wytrzymałości i odporności, posiadają ponadczasowy design. Różnorodność oferty sprawia, że produkty idealnie harmonizują się z wnętrzami różnych budynków użyteczności publicznej.

Design bez ograniczeń

Estetyczne produkty są rzadziej niszczone, ponieważ użytkownicy bardziej je szanują. Proste formy armatury ograniczają osadzanie się zanieczyszczeń i ułatwiają czyszczenie. Łatwy i jednocześnie zabezpieczony dostęp do mechanizmu ułatwia konserwację.

80% OSZCZĘDNOŚCI WODY I ENERGII

Oszczędność wody

W porównaniu ze standardową armaturą, elektroniczna armatura natryskowa DELABIE maksymalnie zwiększa czynniki oszczędności wody. Pozwala na zoptymalizowanie faktury za wodę przy jednoczesnym zachowaniu komfortu użytkownika.

Automatyczne zamknięcie i podział wypływu

Wypływ z natrysku może być w każdym momencie zatrzymany przez użytkownika. W przypadku zaniedbania **automatyczne zamknięcie wypływu** następuje po 60 sekundach, co zapobiega ryzyku marnotrawstwa (brak zamknięcia przez zaniedbanie). Czas wypływu jest ograniczony do niezbędnego minimum (moczenie, opłukanie).

Wypływ nastawiony na 6 l/min

Armatura natryskowa DELABIE jest nastawiona na **6 l/min**. Dzięki **zintegrowanemu w wylewce regulatorowi** zapewnia stabilność wypływu bez względu na wahania ciśnienia w instalacji.

Oszczędność energii

Armatura natryskowa DELABIE wymaga niewielkiej ilości energii do funkcjonowania. Firma DELABIE wybrała technologię aktywnej podczerwi ni impulsowej, **rozwiązanie o niskim zużyciu energii**. Wiązka podczerwi ni, emitowana okresowo, pozwala na oszczędności energii jednocześnie gwarantując skuteczność detekcji.

Istotne **oszczędności wody ciepłej** realizowane dzięki armaturze DELABIE są jednocześnie oszczędnością energii.

Oznakowanie ekologiczne

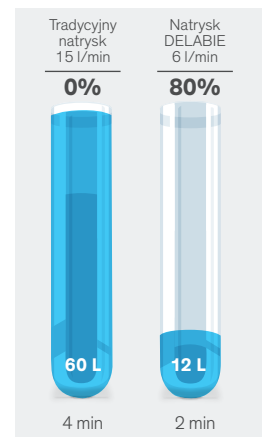
Wydajność armatury natryskowej DELABIE w odniesieniu do oszczędności wody i energii pozwala na osiągnięcie najwyższej punktacji w międzynarodowych systemach certyfikacji takich jak HQE, BREEAM lub LEED. *Więcej informacji na stronach 3 i 8.*



Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Dyfuzor bez sitka



Oszczędność wody podczas jednego użycia

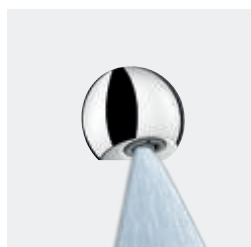
PORÓWNANIE ZUŻYCIA WODY

Porównanie tradycyjnej baterii natryskowej z elektronicznym natryskiem DELABIE

Wypływ	Moczenie	Namydlenie	Opłukanie	Zużycie wody
15L	1 min	2 min	1 min	60 L 4 min
6L	1 min	1 min	1 min	12 L 2 min



Odporność na wandalizm



Komfortowy strumień



Ochrona antyoparzeniowa



ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZYSTOSOWANE DO KAŻDEGO RODZAJU OGRANICZEŃ

Niezależna skrzynka elektroniczna, bateria 6 V: Podtynkowe modele SECURITHERM w wodoszczelnej skrzynce:

Ta **podtynkowa, wodoszczelna skrzynka** zapobiega infiltracji wody z zewnątrz, która spływa po kafelkach. Pozwala również na ewakuację kondensatu lub przecieków dolną częścią uszczelki. Szybka instalacja: jedna bruzda do wody ciepłej, zimnej i zmieszanej. Regulacja w zależności od grubości wykończenia ściany. Złączki i zawory odcinające są zintegrowane.

Tryb On/Off

Uruchomienie przez **przybliżenie dłoni** do detektora, **zamierzone zatrzymanie wypływu** po drugim przybliżeniu dłoni.

W przypadku zaniedbania automatyczne zamknięcie czasowe zostaje uruchomione.

Wybór i stabilność temperatury

Za pomocą pokrętła użytkownik sam wybiera temperaturę wody, która jest idealnie regulowana, nawet w przypadku wahań ciśnienia.

Ochrona antyoparzeniowa

Technologia **termostatyczna SECURITHERM** zapewnia **natychmiastowe zatrzymanie** zasilania w wodę ciepłą w przypadku przerwania zasilania w wodę zimną.

Niezależna skrzynka elektroniczna, zasilanie sieciowe 230/12 V: Podtynkowe i zaściennne modele TEMPOMATIC:

Skrzynka oferuje możliwość regulacji odległości detekcji, zmiany trybu funkcjonowania (On/Off lub automatyczny) oraz zmiany parametrów funkcjonowania spłukiwania okresowego. Elektroniczne skrzynki są wodoszczelne (IP65) i integrują diody pomocne w diagnostyce, które ułatwiają obsługę.

Tryb detekcji można wybrać w skrzynce:

Tryb On/Off

Uruchomienie przez **przybliżenie dłoni** do detektora, **zamierzone zatrzymanie wypływu** po drugim przybliżeniu dłoni.

W przypadku zaniedbania automatyczne zamknięcie czasowe zostaje uruchomione.

Tryb automatyczny:

Uruchomienie przez **detekcję obecności, automatyczne zatrzymanie** po odejściu użytkownika. Automatyczne zamknięcie zostaje uruchomione po 60 sekundach.

Wielofunkcyjna, niezależna skrzynka, zasilanie sieciowe 230/12 V: Model TEMPOMATIC wielofunkcyjny:

Skrzynka może być używana w jednej przestrzeni natryskowej. Zainstalowana w pomieszczeniu technicznym lub pod sufitem umożliwia obsługę aż do **8 natrysków**. Funkcja antyblokady zamyka zasilanie w wodę w przypadku nadużycia. Instalacja jest ułatwiona dzięki instalacji jednej zamiast 8 niezależnych skrzynek.

Więcej informacji na stronie 90.

SPECJALNA KONSTRUKCJA DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Odporność na intensywne używanie i wandalizm

Armatura DELABIE została specjalnie zaprojektowana, aby gwarantować odporność na intensywne używanie oraz na zamierzony i niezamierzony wandalizm.

Te najbardziej odporne na wandalizm modele są **podtynkowe** lub **zaściennne**. Elektrozwory zainstalowane w pomieszczeniu technicznym lub pod sufitem są niedostępne dla użytkownika. Mocowania detektorów i wylewki natryskowe są z litego, chromowanego mosiądzu. Dyfuzor wylewki natryskowej, jeśli jest taka konieczność, może być zablokowany w danej pozycji strumienia. Detektory są **odporne na uderzenia**. Mocowania są **wzmocnione**. **Opływowe kształty** zapobiegają próbom wyrwania. W celu uniknięcia nadużycia lub marnotrawstwa, **automatyczne zamknięcie** wypływu zapobiega blokowaniu armatury w pozycji otwartej.

Niezerównana wytrzymałość

Mechanizmy armatury elektronicznej są wytrzymałe w czasie. Czas funkcjonowania elektrozworu to ponad **500 000 uruchomień**. Armatura DELABIE jest maksymalnie wytrzymała. W naszych laboratoriach badań każdy model jest poddawany ekstremalnym testom na wytrzymałość.

Ograniczona obsługa

Dyfuzor w wylewkach natryskowych i mechanizmy są stworzone z **tworzyw antyosadowych** (Hostaform®) i nie wymagają odkamieniania.

Prosta konserwacja

Standardowe części zamienne pozwalają na łatwą i szybką wymianę przez personel techniczny.

Niezawodna detekcja obecności

Firma DELABIE wybrała najbardziej niezawodny system detekcji: **aktywna podczerwień impulsowa**. Nie ulega rozregulowaniu i nie jest wrażliwa na zmiany oświetlenia.

Komfortowy strumień

Specjalny design dyfuzora generuje **komfortowy** strumień ze **skutecznym** efektem rozproszczenia wody i niskim poziomem hałasu. Kierunek strumienia jest **regulowany**.

Opis techniczny

Ciśnienie	od 1 do 5 barów, zalecane 3 bary
Zasilanie elektryczne*	220-240 V / 50 Hz klasa II (bez uziemienia)
Skrzynka elektroniczna*	Niezależna, wodoszczelna IP65
Regulowany program spłukiwania okresowego*	Off lub 60 s 12 h lub 24 h po ostatnim użyciu
Automatyczne zamknięcie w przypadku zaniedbania	Zapobiega blokowaniu armatury w pozycji stałego wypływu
CE	Zgodnie z Dyrektywami europejskimi CEM 2004/108 WE i BT 2006/95/WE

* W zależności od modelu

INSTALACJA ZAŚCIENNA
Odporność na wandalizm.

ELEKTROZAWÓR

**WYPŁYW
NASTAWIONY
NA 6 L/MIN**
Oszczędność wody.

**OPŁYWOWE KSZTAŁTY
BEZ PUNKTÓW
ZACZEPIENIA**
Ochrona przed
skałeczeniem.

**NOWY ANTYOSADOWY
DYFUZOR**
Ograniczona obsługa.

**NIEZALEŻNA
SKRZYŃKA
ELEKTRONICZNA
230/12 V**
Prosta konserwacja.

**URUCHAMIANIE
ON/OFF LUB
AUTOMATYCZNE BEZ
KONTAKTU Z DŁONIĄ**
Zapewniona higiena.

**OPŁYWOWE KSZTAŁTY
BEZ PUNKTÓW
ZACZEPIENIA**
Ochrona przed
skałeczeniem.



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, splotkiwanie okresowe przeciw proliferacji bakterii, antyosadowa wylewka natryskowa
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna, automatyczne lub zamierzone zatrzymanie wypływu
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej

SECURITHERM

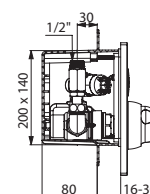
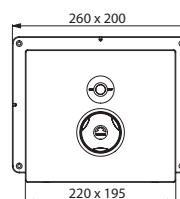
Elektroniczny, termostatyczny zestaw natryskowy w wodoszczelnej skrzynce

NEW



Podtynkowy, elektroniczny, termostatyczny zestaw natryskowy:

- **Wodoszczelna skrzynka podtynkowa.**
- Odporna na wandalizm płyta Inox satynowy 195 × 220 mm.
- Regulacja od 16 do 30 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM ¾".**
- Automatyczna **ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Regulacja temperatury: od 32°C do 40°C: nastawiona na 38°C.
- **Zasilanie baterią litową 223 6 V.**
- Detektor obecności na podczerwień, uruchomienie przez przybliżenie dłoni na odległość 4 cm.
- Zamierzone lub automatyczne zatrzymanie po ~60 sekundach.
- **Splotkiwanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Niewidoczne mocowania, zawory odcinające Z½".
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- Chromowane pokrętko z tworzywa Bayblend®.



792BOX + 792459

Elektroniczny natrysk SECURITHERM w wodoszczelnej skrzynce

Zestaw natryskowy z wylewką ROUND	792BOX + 792459
Bateria natryskowa bez wylewki	792BOX + 792452

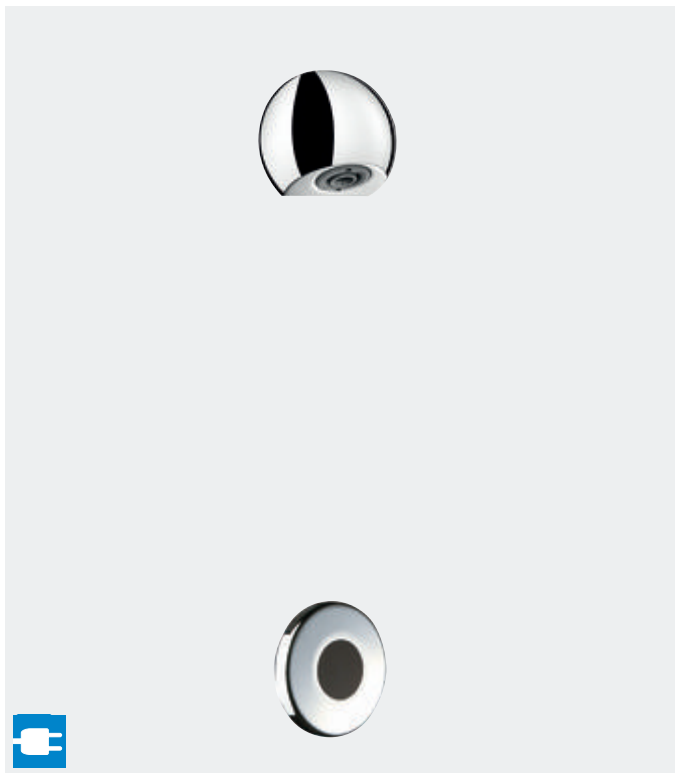
[Przewidzieć wpust podłogowy \(patrz strona 112\)](#)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, splotywanie okresowe przeciw proliferacji bakterii, antyosadowa wylewka natryskowa
- **Komfort:** regulacja czasu wypływu, dwa możliwe tryby uruchamiania
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, instalacja podtynkowa lub zaścienna

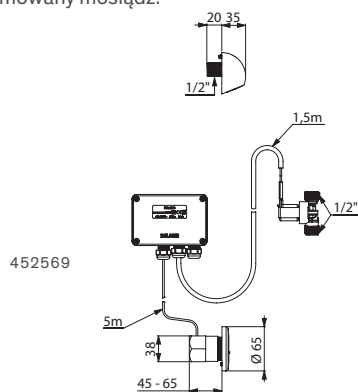
TEMPOMATIC

Elektroniczny, podtynkowy zestaw natryskowy



Elektroniczny, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Elektroniczny zawór TEMPOMATIC** do zasilania w wodę zmieszaną.
- Zasilanie przez skrzynkę elektroniczną z elektrozaworem 1/2".
- Transformator 230/12 V.
- **2 tryby funkcjonowania:**
 - automatyczne uruchomienie przez detekcję obecności.
 - On/Off zamierzony przez przybliżenie dłoni na ~10 cm.
- **Splotywanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Regulowany czas wypływu** od 30 do 60 sekund.
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.

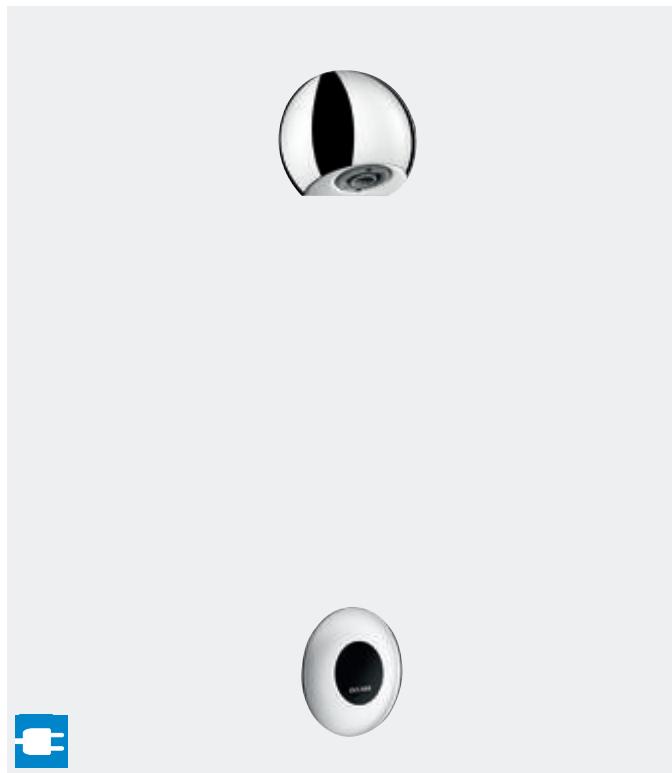
**TEMPOMATIC natrysk podtynkowy**

Zestaw natryskowy z wylewką ROUND	452569
Zawór natryskowy bez wylewki	452565

Przewiedzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

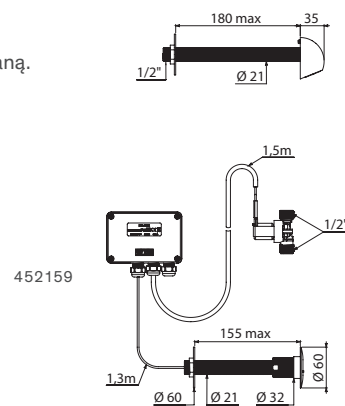
TEMPOMATIC

Elektroniczny, zaścienny zestaw natryskowy



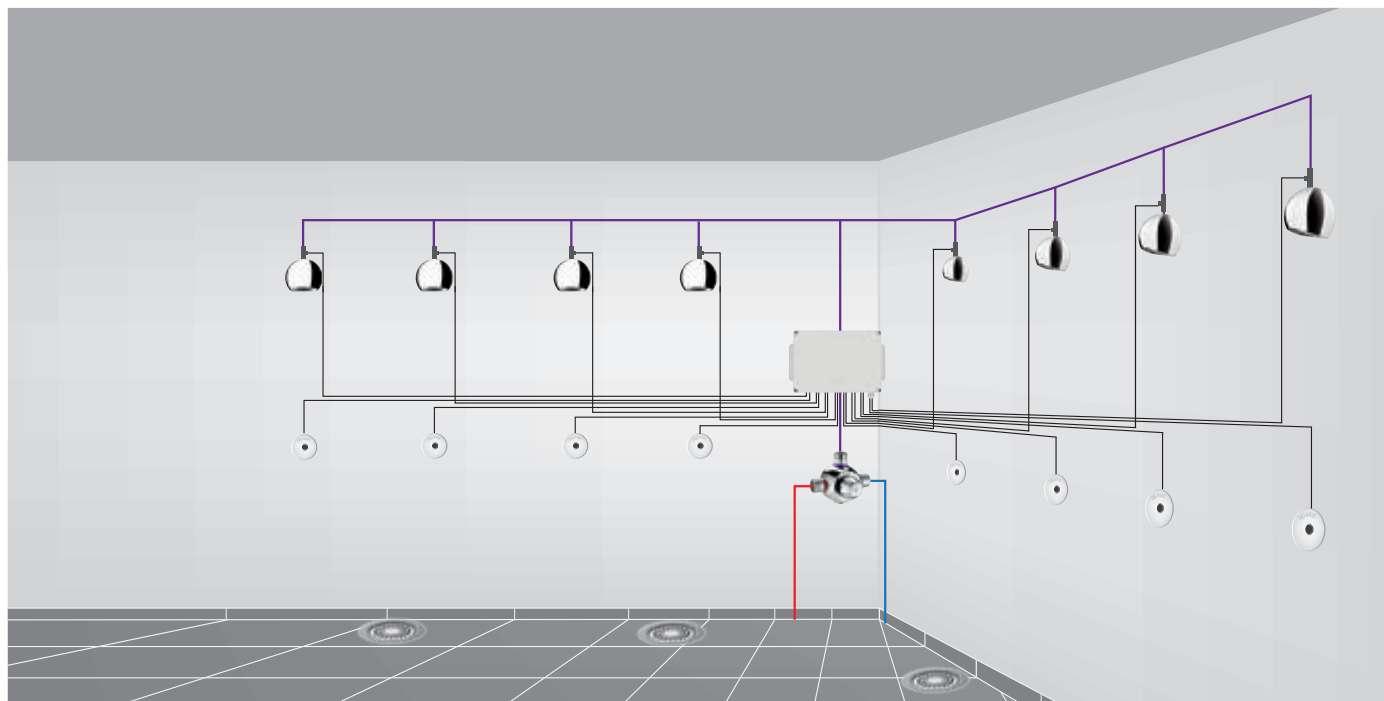
Elektroniczny, zaścienny zestaw natryskowy:

- **Elektroniczny zawór TEMPOMATIC** do zasilania w wodę zmieszaną.
- Zasilanie przez skrzynkę elektroniczną z elektrozaworem 1/2".
- Transformator 230/12 V.
- **2 tryby funkcjonowania:**
 - automatyczne uruchomienie przez detekcję obecności.
 - On/Off zamierzony przez przybliżenie dłoni na ~10 cm.
- **Splotywanie okresowe** (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu).
- **Regulowany czas wypływu** od 30 do 60 sekund.
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Do ścianki ≤ 155 mm.
- Rozeta zintegrowana ze ścianą.
- Możliwość skrócenia gwintowanych przewodnic.

**TEMPOMATIC natrysk zaścienny**

Zestaw natryskowy z wylewką ROUND	452159
Zawór natryskowy bez wylewki	452150

Przewiedzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



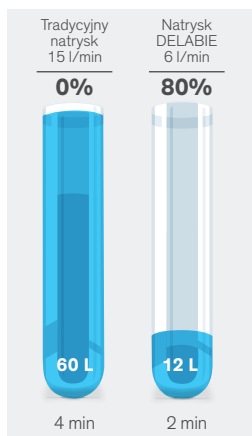
Przykład instalacji w przestrzeni natryskowej
Zainstalowane produkty: TEMPOMATIC wielofunkcyjny, startery z detektorami, wylewki natryskowe ROUND i mieszacze termostaticzne PREMIX CONFORT



Odporność na wandalizm



Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Oszczędność wody podczas jednego użycia

WIELOFUNKCYJNA SKRZYNIKA TEMPOMATIC

TEMPOMATIC wielofunkcyjny dzięki całkowitej uniwersalności i licznym funkcjom może wyposażać każdy typ budynków użyteczności publicznej. Stworzona do instalacji w **pomieszczeniu technicznym** lub instalacji **podtynkowej** umożliwia użytkownikowi dostęp do urządzeń sterujących.

Oszczędność inwestycji

Koszt całego zestawu wielofunkcyjnego do 8 stanowisk jest niższy niż koszt 8 elektronicznych zaworów z niezależnymi skrzynkami.

Wysoka odporność na wandalizm

Zintegrowane ze ścianą startery i detektory z **litego, chromowanego mosiądzu** uniemożliwiają wyrwanie. Instalacja odbywa się w **pomieszczeniu technicznym** lub jest **podtynkowa**. Optywowe kształty i odporne na wandalizm mocowania zapobiegają zamierzonemu lub przypadkowemu skałeczeniu.

Oszczędność wody

Wyptyw dla natrysków jest nastawiony na **6 l/min**. Automatyczne zamknięcie i czas wyptywu są regulowane dla każdego punktu czerpalnego. Funkcja **antyblokady** pozwala uniknąć marnotrawstwa.

Ochrona przed marnotrawstwem

W celu uniknięcia nadużycia lub marnotrawstwa (zamierzonego lub nie), istnieje możliwość zaprogramowania **funkcji antiblokady**. Punkt czerpalny jest zablokowany na 30 minut, jeśli stanowisko było używane 4 razy w mniej niż 10 minut lub było używane 10 razy w mniej niż 30 minut.

Higiena

Detektory pozwalają na korzystanie z urządzeń **bez kontaktu z dłonią**. Kształt starterów został specjalnie zaprojektowany w celu ułatwienia czyszczenia.

Program sfluwowania okresowego przeciw proliferacji bakterii

W przypadku dłuższej przerwy w używaniu woda w instalacji nie jest odnawiana, faworyzując w ten sposób rozmnażanie się bakterii. TEMPOMATIC wielofunkcyjny jest wyposażony w program okresowego sfluwowania z możliwością indywidualnego programowania dla każdego punktu czerpalnego. **Automatyczne sfluwowanie przez około 60 sekund jest uruchamiane co 24 godziny po ostatnim użyciu.**

Funkcja dezynfekcji termicznej

Dezynfekcja termiczna jest dodatkową funkcją, która może być aktywowana na każdym punkcie w tym samym czasie. Uruchamiana jest przez podłączenie startera z przyciskiem lub detektorem. **Dezynfekcja termiczna trwa 20 minut** i w każdym momencie może zostać przerwana poprzez ponowne uruchomienie startera z przyciskiem lub detektorem.

Konserwacja

Montaż w pomieszczeniu technicznym pozwala personelowi technicznemu na **interwencję poza strefą użytkownika**, co ułatwia pracę i sprawia, że jest ona bezpieczna.



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Higiena:** brak kontaktu z dłonią, sputkiwanie okresowe przeciw proliferacji bakterii
- **Odporność na wandalizm:** zintegrowane ze ścianą przyciski z litego miedzi, instalacja w pomieszczeniu technicznym lub pod sufitem, opływowe kształty, funkcja antyblokady zapobiega nadmiernemu zużyciu wody

Wielofunkcyjna skrzynka TEMPOMATIC

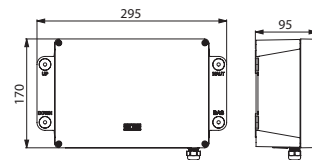
8 stanowisk



Wielofunkcyjna skrzynka TEMPOMATIC 8 stanowisk:

- Zasilanie w wodę zmieszaną.
- Instalacja w pomieszczeniu technicznym lub pod sufitem.
- **Obsługuje do 8 niezależnych zaworów elektronicznych.**
- Wypływ 6 l/min.
- **Automatyczne zamknięcie czasowe.**
- **Możliwość licznych kombinacji.** Ułatwione dezynfekcje termiczne i chemiczne.
- **Funkcja antyblokady.**
- **Możliwość zaprogramowania dla każdego punktu sputkiwanie okresowe.**

Więcej informacji na stronie 206.



441453

Wielofunkcyjna skrzynka TEMPOMATIC 230/12 V	441453
W opcji: wylewki natryskowe (patrz strona 110)	

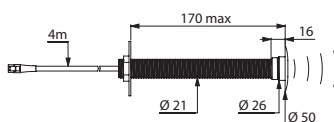
Starter z detektorem

Do wielofunkcyjnej skrzynki TEMPOMATIC



Starter z detektorem do TEMPOMATIC wielofunkcyjny:

- Na chromowanej rozecie.
- Kabel L.4 m ze złączką.
- Krótka detekcja, zamierzone uruchamianie bez kontaktu z dłonią.
- Dostępny w wersji podtynkowej lub zaściennej.



441452DET

Starter z detektorem	
Podtynkowy	441453DET
Do ścianki ≤ 170 mm	441452DET

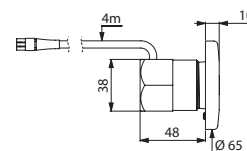
Starter z przyciskiem

Do wielofunkcyjnej skrzynki TEMPOMATIC



Starter z przyciskiem do TEMPOMATIC wielofunkcyjny:

- Na chromowanej rozecie.
- Kabel L.4 m ze złączką.
- Dostępny w wersji podtynkowej lub zaściennej.



441453TCP

Starter z przyciskiem	
Podtynkowy	441453TCP
Do ścianki ≤ 150 mm	441452TCP



HIGIENA I KONTROLA PROLIFERACJI BAKTERII

Automatyczne zamknięcie czasowe, bez kontaktu z dłonią

Czasowa armatura natryskowa DELABIE uruchamiana przez naciśnięcie na przycisk, po określonym czasie wypływu zostaje automatycznie zamknięta.

Brak kontaktu z dłonią po umyciu pozwala uniknąć przenoszenia bakterii przez ręce.

Antyosadowa wylewka natryskowa

Dyfuzor wylewki natryskowej jest z Hostaformu®, tworzywa antyosadowego (kamień osadza się 10 razy wolniej). Konstrukcja bez sitka sprawia, że wylewka jest opróżniana z wody po każdym użyciu, co pozwala uniknąć mnożenia się bakterii.

Armatura bez bakterii chorobotwórczych

Armatura natryskowa DELABIE jest dostarczana bez bakterii chorobotwórczych. Więcej informacji na stronie 4.

DESIGN

Budynki użyteczności publicznej, a design

Produkty DELABIE, znane ze swojej wytrzymałości i odporności, posiadają ponadczasowy design. Różnorodność oferty sprawia, że 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.

Design bez ograniczeń

Estetyczne produkty są rzadziej niszczone, ponieważ użytkownicy bardziej je szanują. Proste formy armatury ograniczają osadzanie się zanieczyszczeń i ułatwiają czyszczenie. Łatwy i jednocześnie zabezpieczony dostęp do mechanizmu ułatwia konserwację.

80% OSZCZĘDNOŚCI WODY I ENERGII

Oszczędność wody

W porównaniu ze standardową armaturą, czasowa armatura natryskowa DELABIE maksymalnie zwiększa czynniki oszczędności wody. Pozwala na zoptymalizowanie faktury za wodę przy jednoczesnym zachowaniu komfortu użytkownika.

Automatyczne zamknięcie i podział wypływu

Automatyczne zamknięcie czasowe po 30 sekundach wypływu.

Armatura czasowa DELABIE zapobiega ryzyku marnotrawstwa (brak zamknięcia przez zaniebdanie). Czas wypływu jest ograniczony do niezbędnego minimum (moczenie, oplukanie).

Wypływ nastawiony na 6 l/min

Armatura natryskowa DELABIE jest nastawiona na 6 l/min. Dzięki zintegrowanemu w wylewce regulatorowi zapewnia stabilność wypływu bez względu na wahania ciśnienia w instalacji.

Oszczędność energii

Armatura czasowa DELABIE funkcjonuje niezależnie od zasilania elektrycznego. Nie generuje zużycia energii.

Istotne oszczędności wody ciepłej realizowane dzięki armaturze DELABIE są jednocześnie oszczędnością energii.

Ekologia

Konstrukcja armatury czasowej DELABIE z tworzywa nadających się w 100% do recyklingu pozwala osiągnąć najlepszą w swojej kategorii ocenę cyklu życia.

Oznakowanie ekologiczne

Wydajność armatury natryskowej DELABIE w odniesieniu do oszczędności wody i energii pozwala na osiągnięcie najwyższej punktacji w międzynarodowych systemach certyfikacji takich jak HQE, BREEAM lub LEED.

Więcej informacji na stronach 3 i 8.



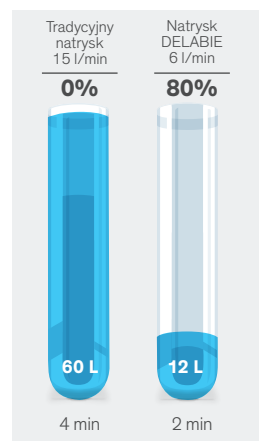
Higiena i kontrola proliferacji bakterii



Optymalny czas wypływu



Dyfuzor bez sitka



Oszczędność wody podczas jednego użycia

PORÓWNIANIE ŻUŻYCIA WODY

Porównanie tradycyjnego natrysku z natryskiem czasowym DELABIE

Wypływ	Moczenie	Namydlenie	Oplukanie	Zużycie wody
15L	1 min	2 min	1 min	60 L 4 min
6L	2 x 30 s	2 x 30 s	2 x 30 s	12 L 2 min



Technologia Soft:
Delikatne uruchamianie

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE PRZYSTOSOWANE DO KAŻDEGO RODZAJU OGRANICZEŃ

W różnych budynkach użyteczności publicznej występują różne potrzeby w zależności od rodzaju użytkowników. DELABIE tworzy specjalistyczne produkty przystosowane do różnych ograniczeń (poprawa komfortu, unikanie marnotrawstwa, bezpieczeństwo użytkowników, itp.).

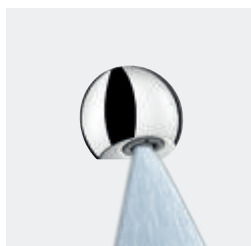


Ochrona antyoparzeniowa

Technologia Soft: delikatne uruchamianie

Firma DELABIE stworzyła armaturę czasową z **delikatnym uruchamianiem**. Technologia Soft umożliwia każdemu użytkownikowi (dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne) uruchomienie armatury bez użycia siły.

Modele **TEMPOSOFT** są wyposażone w system na podciśnienie pozwalający na dwa razy delikatniejsze uruchomienie zapewniając komfort użytkowników.



Komfortowy strumień

Wybór i stabilność temperatury

Czasowa armatura natryskowa DELABIE istnieje w **wersji z baterią (TEMPOMIX)**.

Za pomocą przycisku-pokrętła użytkownik ma możliwość wyboru temperatury.

Armatura **termostatyczna SECURITHERM** dostarcza dodatkowego komfortu idealnie regulując temperaturę, nawet w przypadku wahań ciśnienia.

Ochrona antyoparzeniowa

Ograniczenie temperatury maksymalnej

Baterie czasowe DELABIE są dostarczane z **nastawionym** i regulowanym przy instalacji **ogranicznikiem temperatury maksymalnej**. Użytkownik nie ma możliwości uzyskania temperatury wyższej niż nastawiona, co ogranicza ryzyko oparzenia.

Ochrona antyoparzeniowa

Technologia **termostatyczna SECURITHERM** zapewnia **natychmiastowe zatrzymanie** zasilania w wodę ciepłą w przypadku przerwania zasilania w wodę zimną.



Wodoszczelna skrzynka do instalacji podtynkowej

Komfortowy strumień

Specjalny design dyfuzora generuje **komfortowy strumień** ze **skutecznym** efektem rozpróśnienia wody i niskim poziomem hałasu. Kierunek strumienia jest **regulowany**.



Odporność na wandalizm

Wodoszczelna skrzynka do instalacji podtynkowej

Niektóre modele armatury natryskowej posiadają **wodoszczelną skrzynkę podtynkową** (modele TEMPOMIX, TEMPOSTOP i SECURITHERM). Skrzynka zapobiega infiltracji wody z zewnątrz, która spływa po kafelkach. Pozwala również na ewakuację kondensatu lub przecieków dolną częścią uszczelki. Szybka instalacja: jedna bruzda do wody ciepłej, zimnej i zmieszanej. Regulacja w zależności od grubości wykończenia ściany. Złączki i zawory odcinające są zintegrowane.

SPECJALNA KONSTRUKCJA DO BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Odporność na intensywne używanie i wandalizm

Armatura DELABIE została specjalnie zaprojektowana, aby gwarantować odporność na intensywne używanie oraz na zamierzony i niezamierzony wandalizm.

Armatura z litego, chromowanego mosiądzu wyposażona jest w mechanizmy **odporne na uderzenia**. Nastaw kierunku strumienia z dyfuzora wylewki natryskowej może być zablokowany. **Mocowania są wzmacnione**. **Opływowe kształty** zapobiegają próbom wyrwania.

Odpowiedni dobór instalacji

Armatura jest dostępna w wersji natynkowej, podtynkowej lub zaściennej do obiektów o wysokim stopniu wandalizmu. W wersji zaściennej dostęp użytkownika do mechanizmu jest uniemożliwiony.

Nieźródnana wytrzymałość

Mechanizmy czasowej armatury natryskowej 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 **nieziemny czas wypływu**.

Armatura DELABIE jest maksymalnie wytrzymała. W naszych laboratoriach badań każdy model jest poddawany ekstremalnym testom na wytrzymałość.

Ograniczona obsługa

Dyfuzor w wylewkach natryskowych i mechanizmy są stworzone z **tworzyw antyosadowych (Hostaform®)** i nie wymagają odkamieniania. Samoczyszczące mechanizmy są chronione filtrami.

Prosta konserwacja

Standardowe części zamienne pozwalają na łatwą i szybką wymianę przez personel techniczny. Całość systemu jest zintegrowana w **wymiennej głowicy dostępnej od przodu, bez demontażu armatury**.

10 lat gwarancji na wszystkie wady fabryczne.

Opis techniczny

Ciśnienie	od 1 do 5 barów, zalecane 3 bary
Różnica ciśnień WC/WZ	$\Delta P < 1$ bar
Ogranicznik temperatury	Regulowany
Zasilanie WC	Max 55°C
Czas wypływu	30 sekund

OPŁYWOWE KSZTAŁTY BEZ PUNKTÓW ZACZEPIENIA
Ochrona przed skałeczeniem.



WYPŁYW NASTAWIONY NA 6 L/MIN
Oszczędność wody.

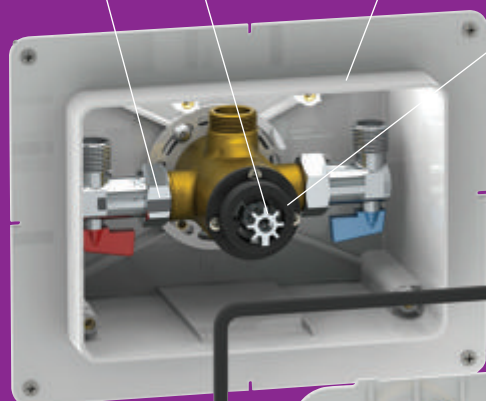
NOWY DYFUZOR ANTYOSADOWY
Ograniczona obsługa.

JEDNOLITA, WYMIENNA GŁOWICA
Czas wypływu 30 sekund.

SKRZYŃKA WODOSZCZELNA
Łatwa instalacja.

ZINTEGROWANE ZAWORY ODCINAJĄCE
Prosta konserwacja.

REGULACJA TEMPERATURY
Ochrona antyoparzeniowa.



PŁYTA INOX Z NIEWIDOCZNYM MOCOWANIEM
Odporność na wandalizm.

PIERŚCIEN CHRONIĄCY PRZED ZACZEPIENIEM
Ochrona przed skałeczeniem.



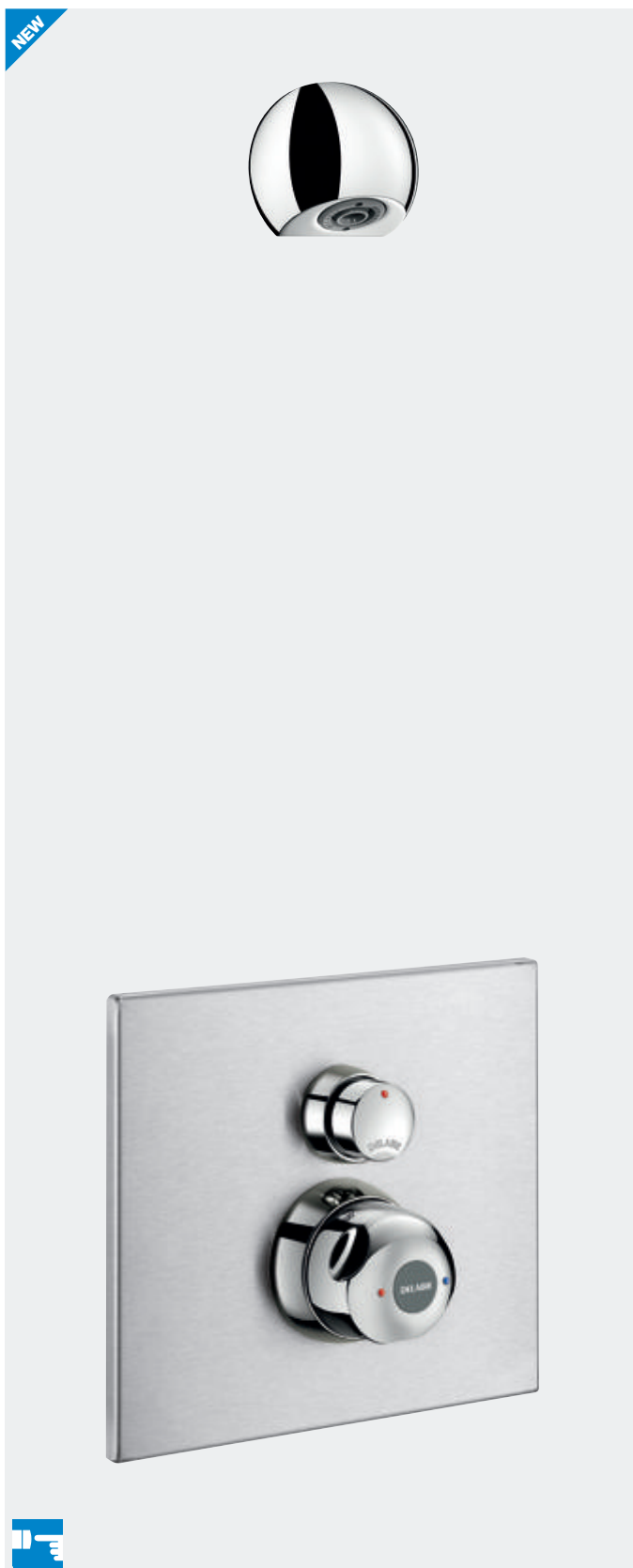
DELIKATNE URUCHOMIENIE I WYBÓR TEMPERATURY
Więcej komfortu.



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, regulacja termostatyczna, delikatne uruchamianie
- **Ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej
- **Odporność na wandalizm:** pierścień chroniący przed zaczepieniem, instalacja podtynkowa, niewidoczne mocowania

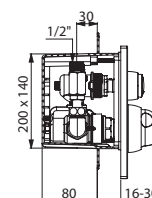
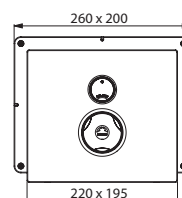
SECURITHERM

Czasowy, termostatyczny zestaw natryskowy w wodoszczelnej skrzynce



Czasowy, termostatyczny, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Wodoszczelna skrzynka podtynkowa.**
- Odporna na wandalizm płyta Inox satynowy 195 × 220 mm.
- Regulacja od 16 do 30 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Bateria termostatyczna SECURITHERM ¾".**
- Automatykna **ochrona antyoparzeniowa:** natychmiastowe zatrzymanie wypływu w przypadku braku wody zimnej.
- Regulacja temperatury: od 32°C do 40°C, nastawiona na 38°C.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Niewidoczne mocowania, zawory odcinające Z½".
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- Chromowane pokrętko z tworzywa Bayblend®.



792BOX + 792219

Czasowy natrysk SECURITHERM w wodoszczelnej skrzynce	
Zestaw natryskowy z wylewką ROUND	792BOX + 792219
Bateria bez wylewki	792BOX + 792218

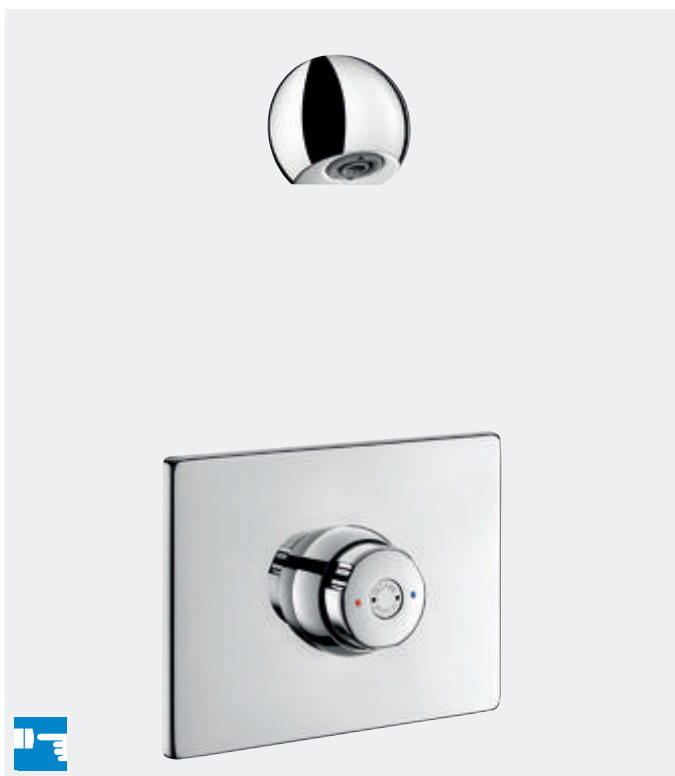
[Przewidzieć wpust podłogowy \(patrz strona 112\)](#)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury przyciskiem-pokrętkiem bezpośrednio na baterii, delikatne uruchamianie
- **Odporność na wandalizm:** pierścień chroniący przed zaczepieniem, instalacja podtynkowa, niewidoczne mocowania

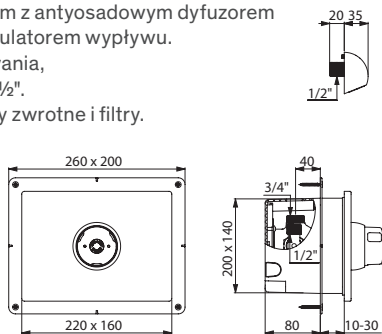
TEMPOMIX

Czasowy zestaw natryskowy w wodoszczelnej skrzynce



Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Wodoszczelna skrzynka podtynkowa.**
- Odporna na wandalizm płyta Inox błyszcząca 160 × 220 mm.
- Regulacja od 10 do 30 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Bateria TEMPOMIX 3/4" z przyciskiem-pokrętkiem.**
- **Pierścień chroniący przed zaczepieniem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Niewidoczne mocowania, zawory odcinające Z1/2".
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.

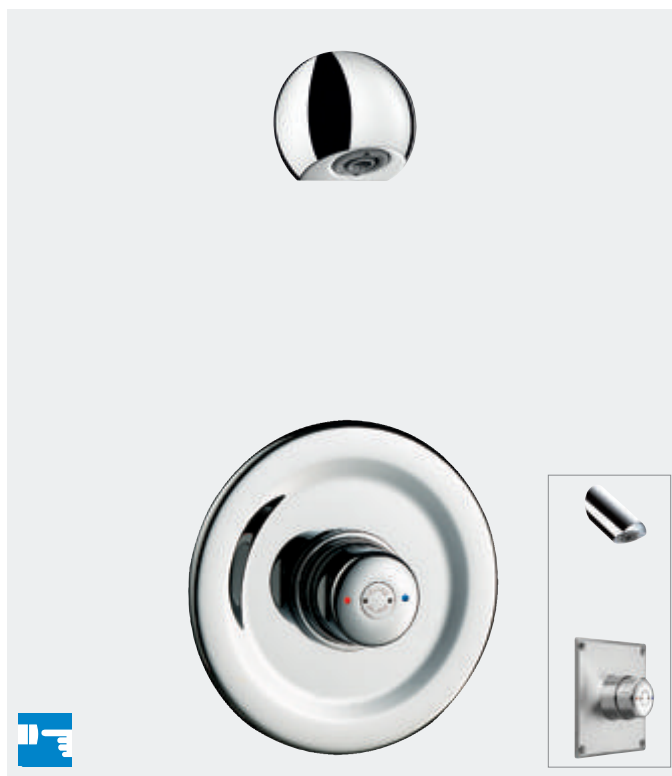


790BOX + 790219

Natrysk TEMPOMIX w wodoszczelnej skrzynce	
Zestaw natryskowy z wylewką ROUND z chromowanym przyciskiem-pokrętkiem z tworzywa Bayblend®	790BOX + 790219
Bateria bez wylewki z chromowanym przyciskiem-pokrętkiem z tworzywa Bayblend®	790BOX + 790218
Bateria bez wylewki z chromowanym przyciskiem-pokrętkiem z metalu	790BOX + 790218CXL

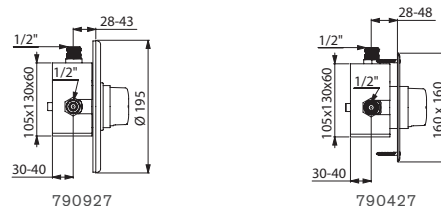
TEMPOMIX

Czasowy zestaw natryskowy w standardowej skrzynce



Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Standardowa skrzynka podtynkowa.** Regulowana głębokość osadzenia.
- **Bateria TEMPOMIX 3/4" z przyciskiem-pokrętkiem.**
- **Pierścień chroniący przed zaczepieniem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przyłącza Z1/2" do miedzianej rurki Ø14. Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- Chromowany przycisk-pokrętko z tworzywa Bayblend®.



790927

790427

Natrysk TEMPOMIX w standardowej skrzynce	
Zestaw natryskowy	
Z rozetą Ø195 i wylewką ROUND	790909
Z rozetą Ø195 i wylewką TONIC JET	790912
Z płytą Inox 160 × 160 i wylewką ROUND	790709
Z płytą Inox 160 × 160 i wylewką TONIC JET	790712
Bateria natryskowa (wypływ 12 l/min z możliwością regulacji)	
Z rozetą Ø195	790927
Z płytą Inox 160 × 160	790427



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** lity mosiądz, opływowe kształty
- **Komfort:** wybór temperatury przyciskiem-pokrętem, delikatne uruchamianie

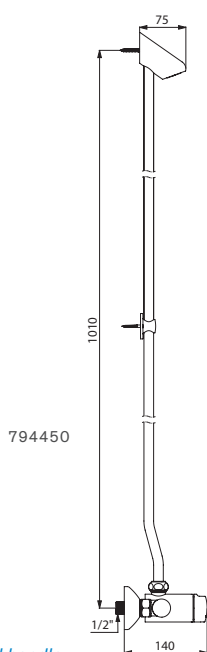
TEMPOMIX 3

Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:

- Wzmocniona kolumna łącząca $\varnothing 16$ i obręcz mocująca (mocowanie dostarczonym wspornikiem ze śrubami).
- **Bateria TEMPOMIX 3 3/4" z przyciskiem-pokrętem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu nastawiony na ~30 sekund,** z możliwością regulacji od 20 do 30 sekund.
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa TONIC JET** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane filtry i zawory zwrotne.
- **Chromowany przycisk-pokręto z tworzywa Bayblend®.**
- Złączki kątowe Z 1/2".

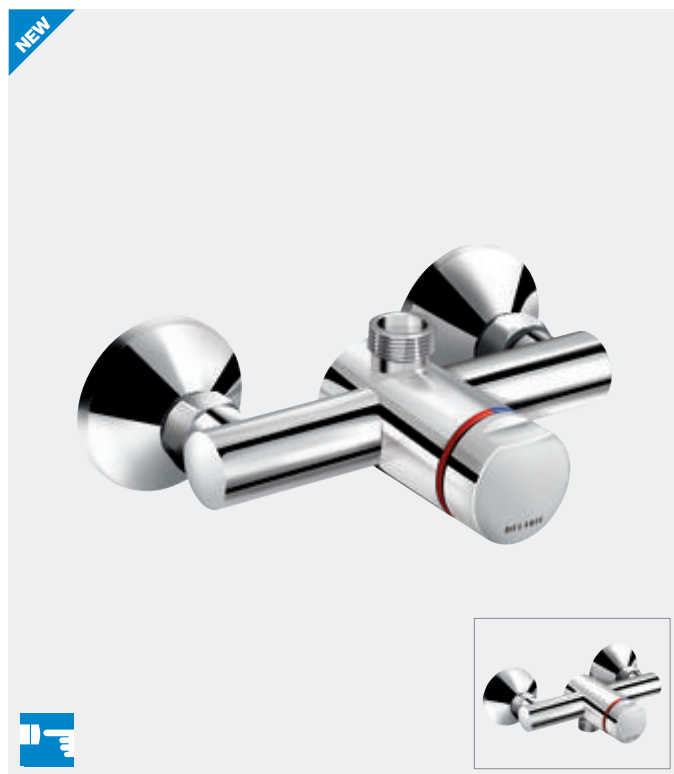


Dostępny w 1 połowie 2016, o dostępność pytać dział handlowy.

Natynkowy zestaw natryskowy TEMPOMIX 3	794450
W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego)	

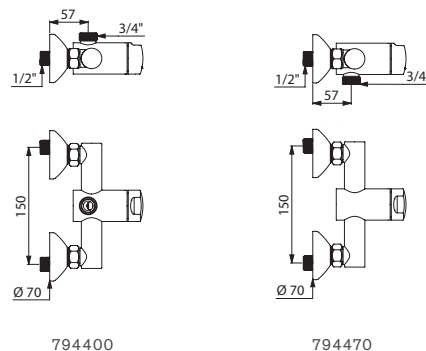
TEMPOMIX 3

Natynkowa bateria czasowa



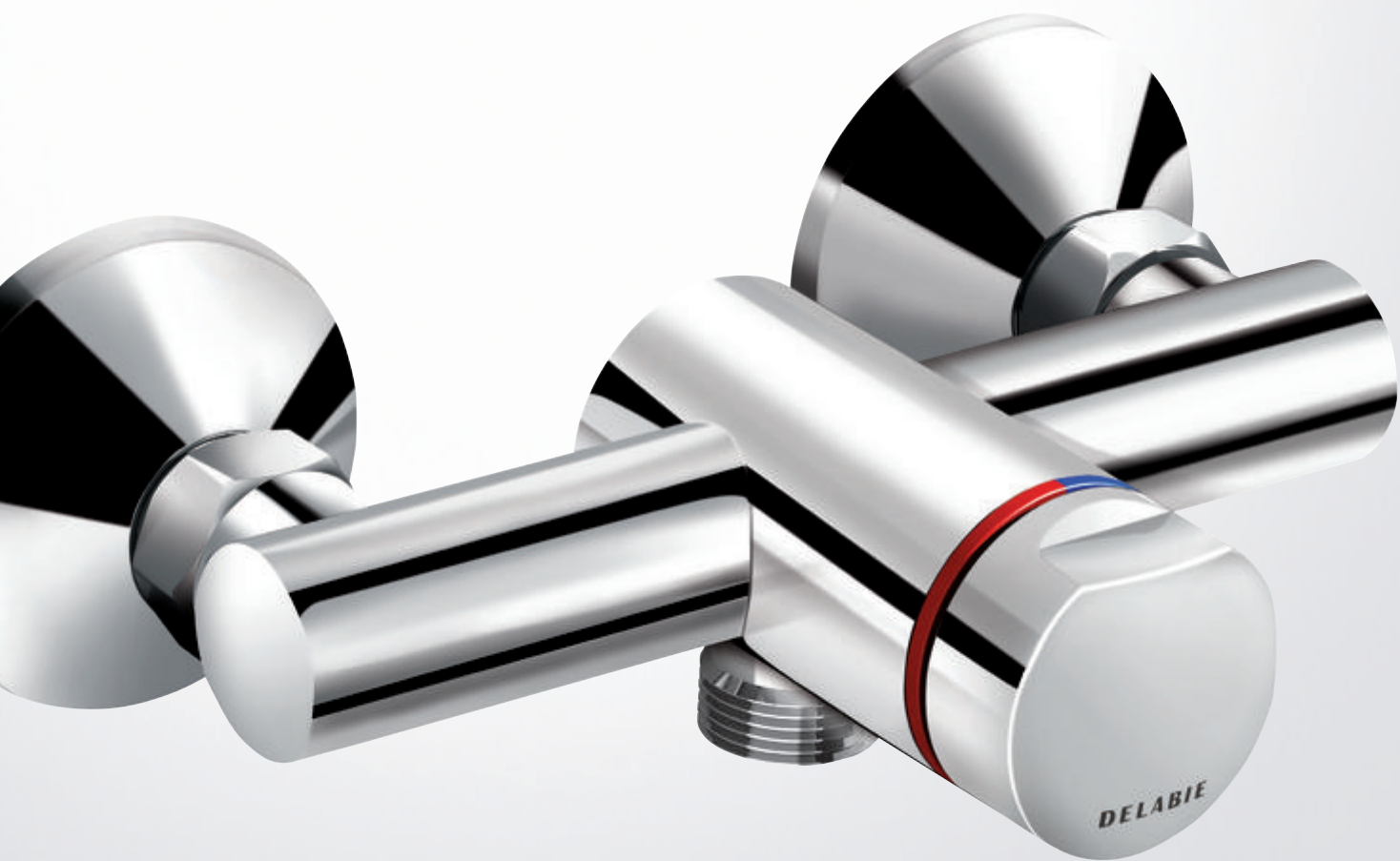
Czasowa, natynkowa bateria natryskowa:

- **Bateria TEMPOMIX 3 3/4" z przyciskiem-pokrętem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie wypływu przyciskiem-pokrętem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu nastawiony na ~30 sekund,** z możliwością regulacji od 20 do 30 sekund.
- **Wypływ 12 l/min,** z możliwością regulacji.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane filtry i zawory zwrotne.
- **Chromowany przycisk-pokręto z tworzywa Bayblend®.**
- Złączki kątowe Z 1/2".



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

Natynkowa bateria TEMPOMIX 3	
Przyłącze górne	794400
Przyłącze dolne	794470
W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)	

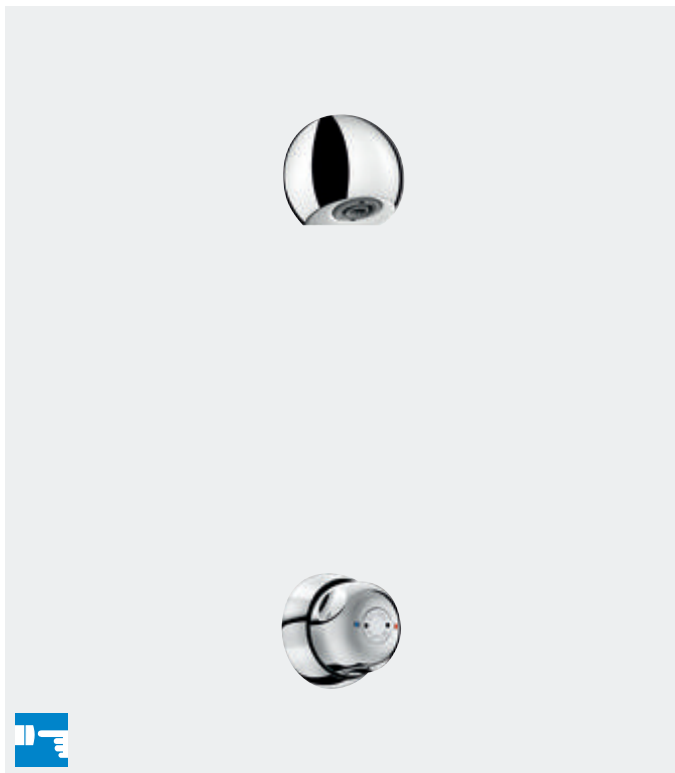




- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, delikatne uruchamianie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, instalacja zaścienna

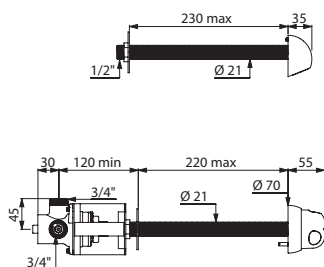
TEMPOMIX

Czasowy, zaścienny zestaw natryskowy



Czasowy, zaścienny zestaw natryskowy:

- **Bateria TEMPOMIX 3/4" z przyciskiem-pokrętkiem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Pierścień chroniący przed zaczepieniem.**
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Korpus i wylewka z litego, chromowanego mosiądzu.
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- **Chromowany przycisk-pokrętło z tworzywa Bayblend®.**
- Do ścianki ≤ 220 mm.
- Możliwość skrócenia gwintowanych prowadnic.



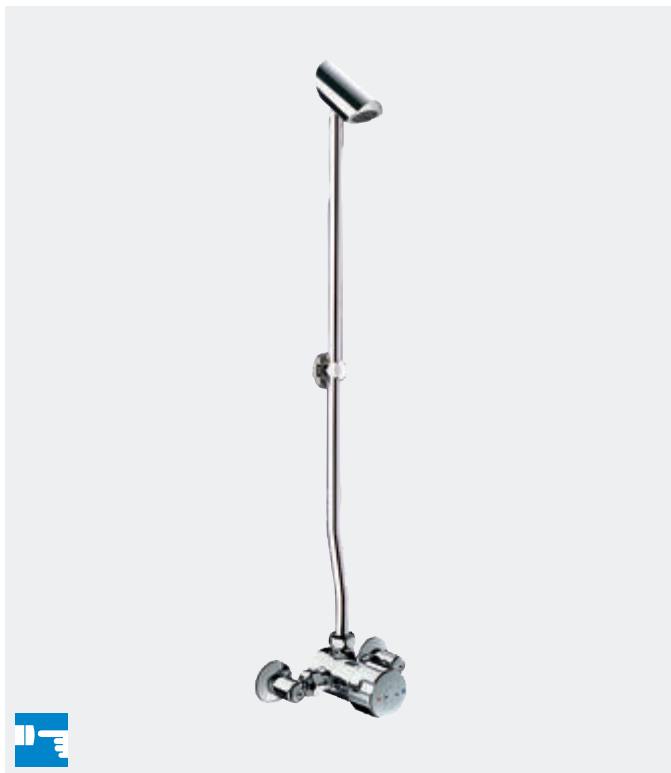
796209

Zaścienny zestaw natryskowy TEMPOMIX **796209**

[W opcji: inne długości prowadnic zaściennych \(minimum 200 sztuk\)](#)

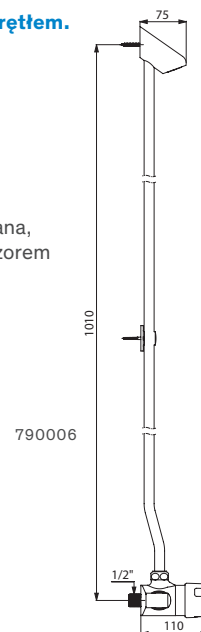
TEMPOMIX

Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:

- Wzmocnione kolumna łącząca Ø16 i obręcz mocująca (mocowanie dostarczone wspornikiem ze śrubami).
- **Bateria TEMPOMIX 3/4" z przyciskiem-pokrętkiem.**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa TONIC JET** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- **Chromowany przycisk-pokrętło z tworzywa Bayblend®.**
- Dostępny ze złączkami lub bez złączek 1/2".



790006

Natynkowy zestaw natryskowy TEMPOMIX

Z 2 kątowymi zaworami odcinającymi rozstaw 150 mm	790006
Z 2 złączkami kątowymi rozstaw 150 mm	790008
Bez złączek 3/4" rozstaw 90 mm	790001

[W opcji: sitko, strumień „deszcz” \(dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego\)](#)



- **Oszczędność wody**
- **Komfort:** wybór temperatury bezpośrednio na baterii, delikatne uruchamianie
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz

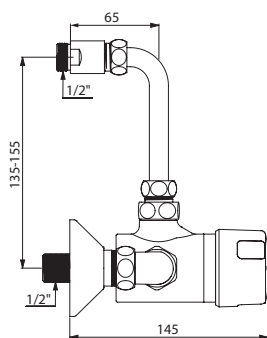
TEMPOMIX

Natynkowa bateria czasowa



Czasowa, natynkowa bateria natryskowa:

- **Bateria z przyciskiem-pokrętkiem TEMPOMIX 3/4".**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- **Chromowany przycisk-pokrętko z tworzywa Bayblend®.**
- Z 2 mimośrodami Z1/2" do rozstawu od 110 do 194 mm i górną złączką Z1/2" regulowaną od 135 do 155 mm.



790875

Natynkowa bateria TEMPOMIX z mimośrodami **790875**

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)

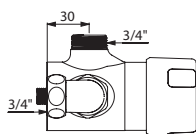
TEMPOMIX

Natynkowa bateria czasowa



Czasowa, natynkowa bateria natryskowa:

- **Bateria z przyciskiem-pokrętkiem TEMPOMIX 3/4".**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- **Chromowany przycisk-pokrętko z tworzywa Bayblend®.**
- Dostępna ze złączkami kątowymi lub bez złączek.



790874

Natynkowa bateria TEMPOMIX z chromowanym przyciskiem-pokrętkiem z tworzywa Bayblend®

Ze złączkami kątowymi rozstaw 150 mm **790874**

Zasilanie liniowe rozstaw 90 mm **790000**

Do płyty od 1 do 10 mm **790970**

Rozeta ścienna ze wzmocnionym mocowaniem Ø80. Zalecana do instalacji na płycie lub suchej ścianie (patrz strona 114) **824800**

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)

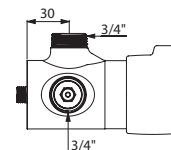
TEMPOMIX

Natynkowa bateria czasowa



Czasowa, natynkowa bateria natryskowa:

- **Bateria z przyciskiem-pokrętkiem TEMPOMIX 3/4".**
- Regulacja temperatury i uruchomienie przyciskiem-pokrętkiem.
- Ogranicznik temperatury maksymalnej (regulowany przez instalatora).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Zintegrowane zawory zwrotne i filtry.
- **Chromowany przycisk-pokrętko z metalu.**



790000CXL

Natynkowa bateria TEMPOMIX z chromowanym przyciskiem-pokrętkiem z metalu

Zasilanie liniowe rozstaw 90 mm **790000CXL**

Rozeta ścienna ze wzmocnionym mocowaniem Ø80. Zalecana do instalacji na płycie lub suchej ścianie (patrz strona 114) **824800**

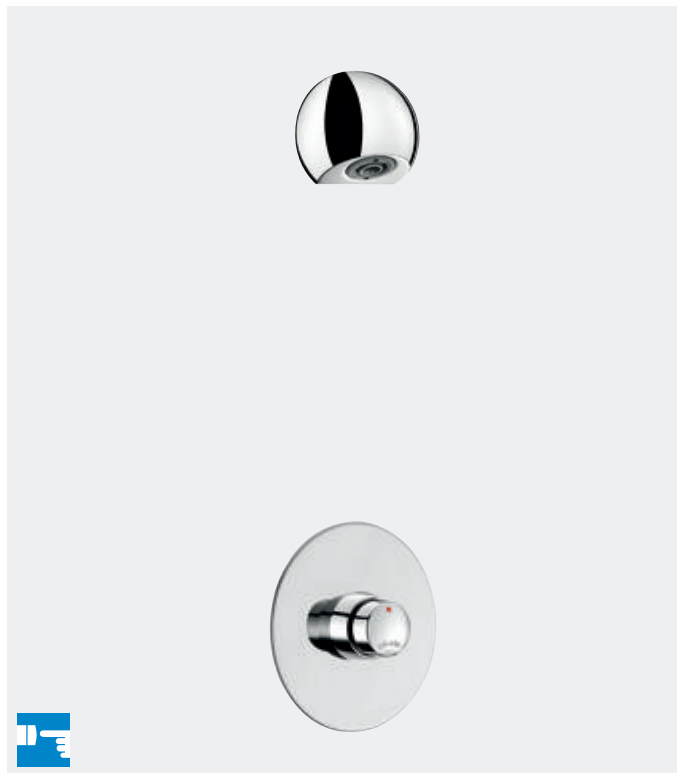
W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** delikatne uruchamianie

TEMPOSOFT 2

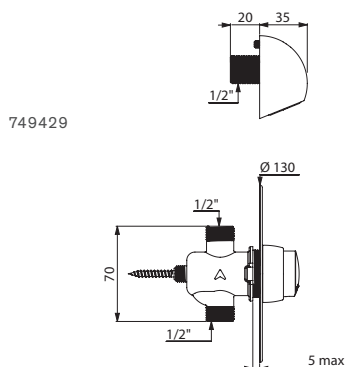
Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSOFT 2 Z $\frac{1}{2}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- Regulacja od 1 do 5 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Korpus i wylewka z litego, chromowanego mosiądzu.
- Rozeta Inox 304 błyszcząca $\varnothing 130$.

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).

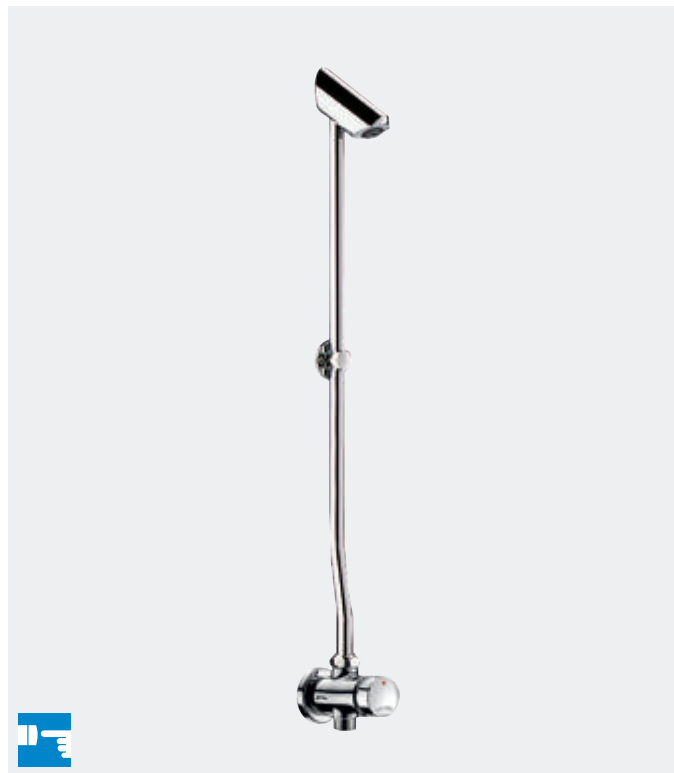


749429

Podtynkowy zestaw natryskowy TEMPOSOFT 2	749429
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)	

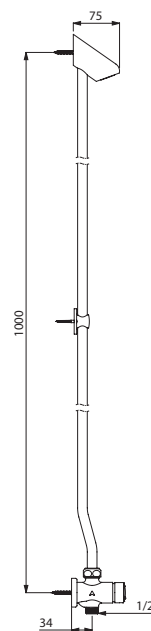
TEMPOSOFT 2

Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSOFT 2 Z $\frac{1}{2}$ "** do zasilania z dołu w wodę zmieszaną.
- Wzmocnione kolumna łącząca $\varnothing 16$ i obręcz mocująca (mocowanie dostarczonym wspornikiem ze śrubami).
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa TONIC JET** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.



747801

Natynkowy zestaw natryskowy TEMPOSOFT 2	
TEMPOSOFT 2 natynkowy	747801
Zawór odcinający prosty ZW $\frac{1}{2}$ " (patrz strona 114)	825215
Zawór odcinający kątowy ZW $\frac{1}{2}$ " (patrz strona 114)	836015
W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego)	
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)	



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** delikatne uruchamianie

TEMPOSOFT 2

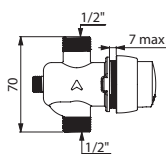
Zawór czasowy do płyty



Czasowy zawór natryskowy do płyty:

- **Zawór czasowy TEMPOSOFT 2 Z 1/2"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Do płyty lub suchej ścianki o maksymalnej grubości 7 mm.**
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ nastawiony na 9 l/min** z możliwością regulacji.
- Korpus z litego mosiądzu.

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).



749870

Zawór TEMPOSOFT 2 do płyty 749870

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110) i rozeta (patrz strona 114)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

TEMPOSOFT 2

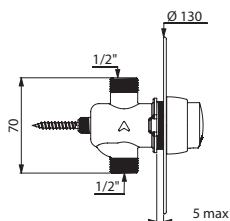
Podtynkowy zawór czasowy



Czasowy, podtynkowy zawór natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSOFT 2 Z 1/2"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- Rozeta Inox 304 błyszczący Ø130.
- Regulacja od 1 do 5 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ nastawiony na 9 l/min** z możliwością regulacji.
- Korpus z litego mosiądzu.

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).



749428

Podtynkowy zawór TEMPOSOFT 2 749428

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110) Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

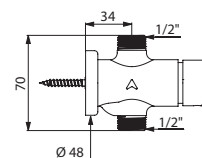
TEMPOSOFT 2

Natynkowy zawór czasowy

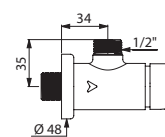


Czasowy, natynkowy zawór natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSOFT 2 Z 1/2"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ nastawiony na 9 l/min** z możliwością regulacji.
- Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.



747800



748800

Natynkowy zawór TEMPOSOFT 2

Prosty do zasilania liniowego	747800
Kątowy do zasilania podtynkowego	748800

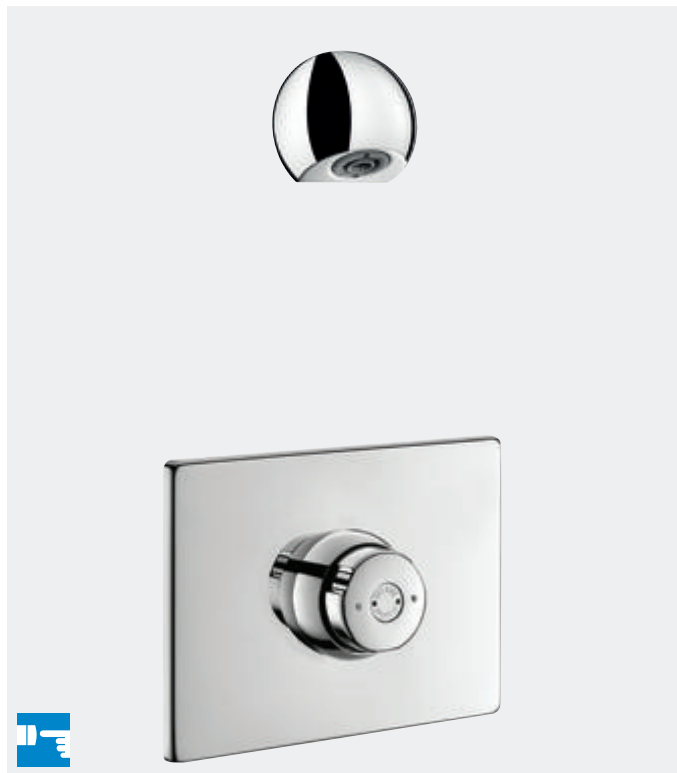
W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110) Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody**
- **Odporność na wandalizm:** pierścień chroniący przed zaczepieniem, instalacja podtynkowa, niewidoczne mocowania
- **Komfort:** delikatne uruchamianie

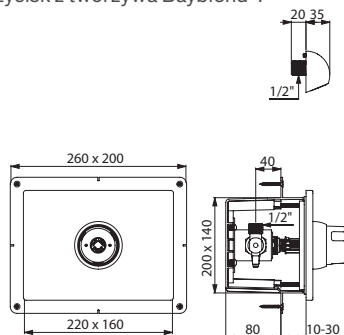
TEMPOSTOP

Czasowy zestaw natryskowy w wodoszczelnej skrzynce



Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Wodoszczelna skrzynka podtynkowa.**
- Płyta Inox błyszcząca 160 × 220 mm, odporna na wandalizm.
- Regulacja od 10 do 30 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP 3/4"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Pierścień chroniący przed zaczepieniem.**
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Korpus z litego mosiądzu.
- Niewidoczne mocowania.
- Zawór odcinający 1/2" z filtrem.
- Chromowany przycisk z tworzywa Bayblend®.



749BOX + 749239

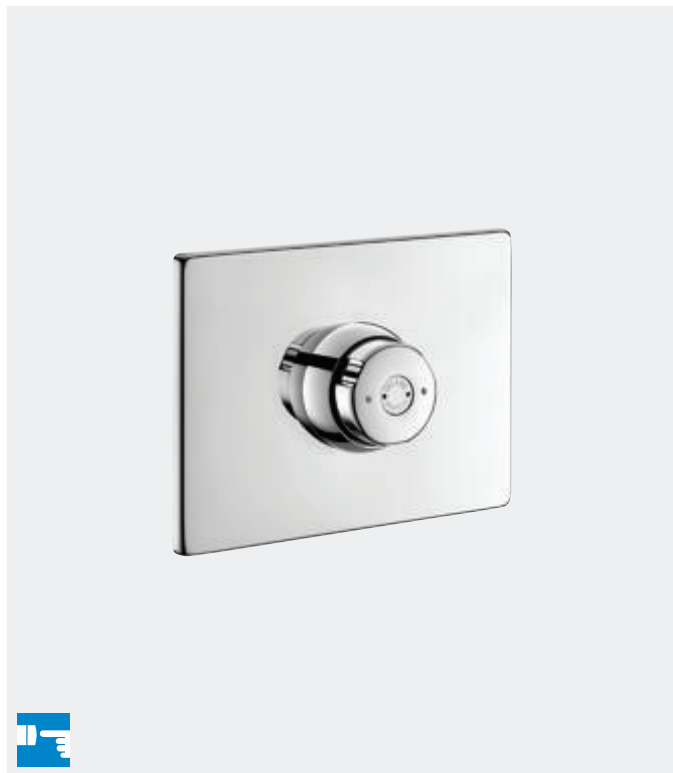
Zestaw natryskowy TEMPOSTOP
w wodoszczelnej skrzynce

749BOX
+ 749239

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

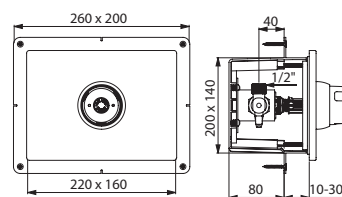
TEMPOSTOP

Zawór czasowy w wodoszczelnej skrzynce



Czasowy, podtynkowy zawór natryskowy:

- **Wodoszczelna skrzynka podtynkowa.**
- Płyta Inox błyszcząca 160 × 220 mm, odporna na wandalizm.
- Regulacja od 10 do 30 mm w zależności od grubości wykończenia ściany.
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP 3/4"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Pierścień chroniący przed zaczepieniem.**
- **Czas wypływu ~30 sekund, delikatne uruchamianie.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Korpus z litego mosiądzu.
- Niewidoczne mocowania.
- Zawór odcinający 1/2" z filtrem.



749BOX + 749218

Zawór TEMPOSTOP w wodoszczelnej skrzynce

Z chromowanym przyciskiem z tworzywa Bayblend®	749BOX + 749218
Z chromowanym przyciskiem z metalu	749BOX + 749218CXL

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)

Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody**
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, instalacja podtynkowa

TEMPOSTOP

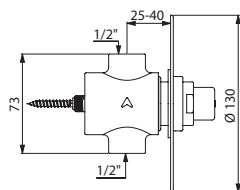
Podtynkowy zawór czasowy



Czasowy, podtynkowy zawór natryskowy:

- Regulowana od 25 do 40 mm głębokość osadzenia.
- **Rozeta Inox Ø130.**
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP W½"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Korpus i przycisk z litego mosiądzu.

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).



749128

Podtynkowy zawór TEMPOSTOP z rozetą **749128**

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)

TEMPOSTOP

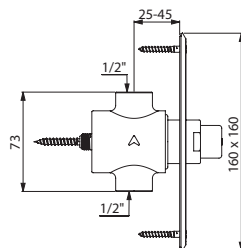
Podtynkowy zawór czasowy



Czasowy, podtynkowy zawór natryskowy:

- Regulowana od 25 do 45 mm głębokość osadzenia.
- **Płyta Inox satynowy 160 × 160 mm.**
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP W½"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Korpus i przycisk z litego mosiądzu.

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).



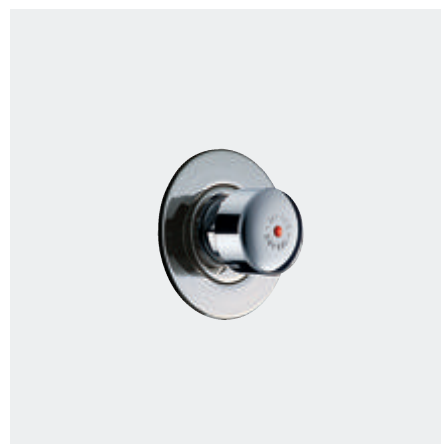
749628

Podtynkowy zawór TEMPOSTOP z płytą **749628**

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)
i wandaloodporne śruby (patrz strona 233)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)

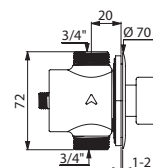
TEMPOSTOP

Zawór czasowy do płyty



Czasowy zawór natryskowy do płyty:

- Do instalacji na płycie o maksymalnej grubości 2 mm.
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z¾"** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 l/min**, z możliwością regulacji.
- Korpus i przycisk z litego mosiądzu.
- Tylna nakrętka dociskowa.



749770

Zawór TEMPOSTOP do płyty **749770**

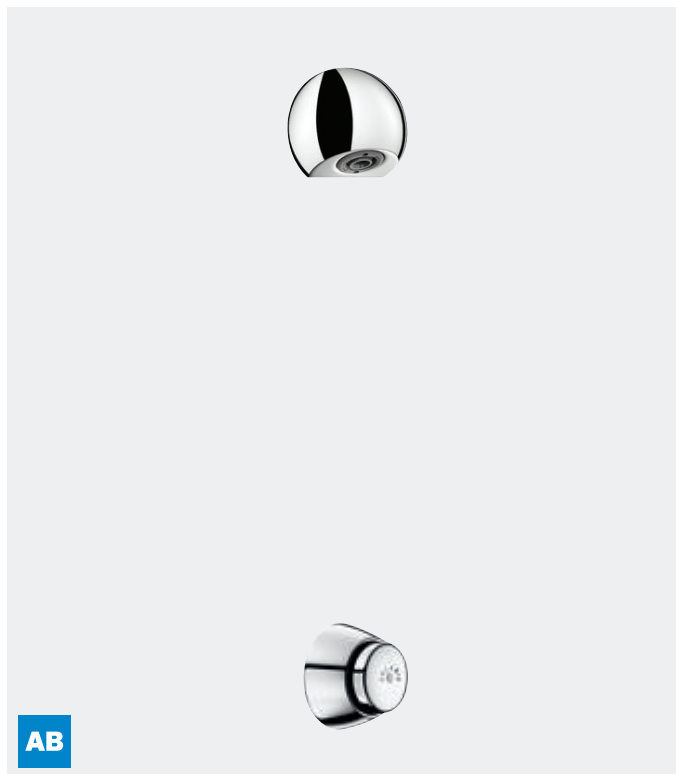
W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, model zaścienny z systemem antyblokady (AB)

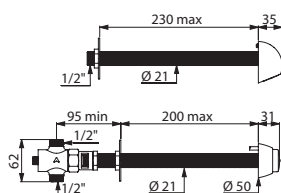
TEMPOSTOP

Czasowy, zaścienny zestaw natryskowy



Czasowy, zaścienny zestaw natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z $\frac{1}{2}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~15 lub 30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa ROUND** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Niewidoczne mocowanie i kotek antyobrotowy.
- Możliwość skrócenia gwintowanych prowadnic.
- **Dostępny z systemem antyblokady AB*.**



747214

Zaścienny zestaw natryskowy TEMPOSTOP

Do ścianki ≤ 150 mm, ~30 sekund	749159
Do ścianki ≤ 200 mm, system AB, ~15 sekund	747214
Przeciwnakrętka na 3 śruby (kołnierz wzmacniający za ścianką)	826315

* System antyblokady AB:

Uruchomienie wypływu w momencie zwolnienia przycisku
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)

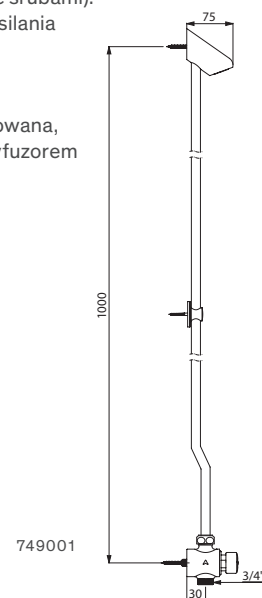
TEMPOSTOP

Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:

- Wzmocnione kolumna łącząca Ø16 i obręcz mocująca (mocowanie dostarczone z wspornikiem ze śrubami).
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z $\frac{3}{4}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa TONIC JET** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Lity, chromowany mosiądz.



749001

Natynkowy zestaw natryskowy TEMPOSTOP

TEMPOSTOP natynkowy	749001
Kątowy zawór odcinający z regulowanym rozstawem (patrz strona 114)	836020

W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz

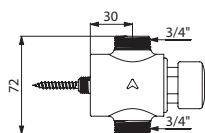
TEMPOSTOP

Natynkowy zawór czasowy Z $\frac{3}{4}$ "

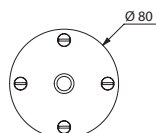


Czasowy, natynkowy zawór natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z $\frac{3}{4}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 12 lub 75 l/min** z możliwością regulacji.
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.



749000



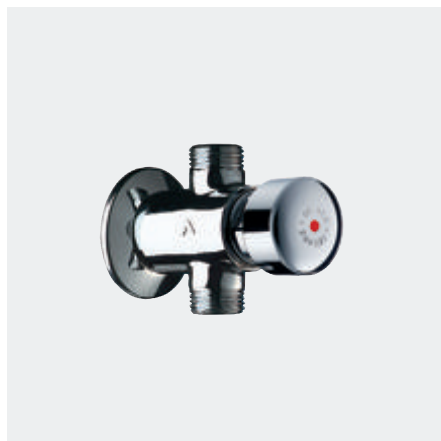
824800

Natynkowy zawór TEMPOSTOP Z $\frac{3}{4}$ "	
12 l/min z regulacją wypływu	749700
75 l/min bez regulacji wypływu. Zalecany przy niskich ciśnieniach	749000
Rozeta ścienna ze wzmocnionym mocowaniem Ø80. Zalecana do instalacji na płycie lub suchej ścianie (patrz strona 114)	824800

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)

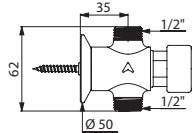
TEMPOSTOP

Natynkowy zawór czasowy Z $\frac{1}{2}$ "

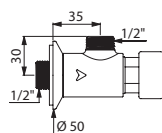


Czasowy, natynkowy zawór natryskowy:

- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z $\frac{1}{2}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~15 sekund.**
- **Wypływ 9 l/min** z możliwością regulacji.
- Korpus i przycisk z litego, chromowanego mosiądzu.



747000



748000

Natynkowy zawór TEMPOSTOP Z $\frac{1}{2}$ "	
Prosty do zasilania liniowego	747000
Kątowy do zasilania podtynkowego	748000

W opcji: wylewka natryskowa (patrz strona 110)
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)

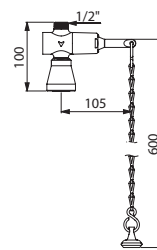
TEMPOSTOP

Podwieszany zestaw natryskowy

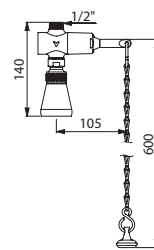


Czasowy, podwieszany zestaw natryskowy na łańcuszek:

- Dźwignik i łańcuszek wyposażony w uchwyt.
- **Zawór czasowy TEMPOSTOP Z $\frac{1}{2}$ "** do zasilania w wodę zmieszaną.
- **Czas wypływu ~15 sekund.**
- **Wypływ 6 lub 9 l/min** z możliwością regulacji.
- Antyosadowa wylewka natryskowa.
- Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.
- Z nieruchomą wylewką natryskową GYM lub ruchomą wylewką GYM CONFORT (patrz strona 110).



747006



747004

Zestaw natryskowy TEMPOSTOP na łańcuszek	
Z nieruchomą, odporną na wandalizm wylewką GYM 6 l/min	747006
Z ruchomą wylewką GYM CONFORT	747004

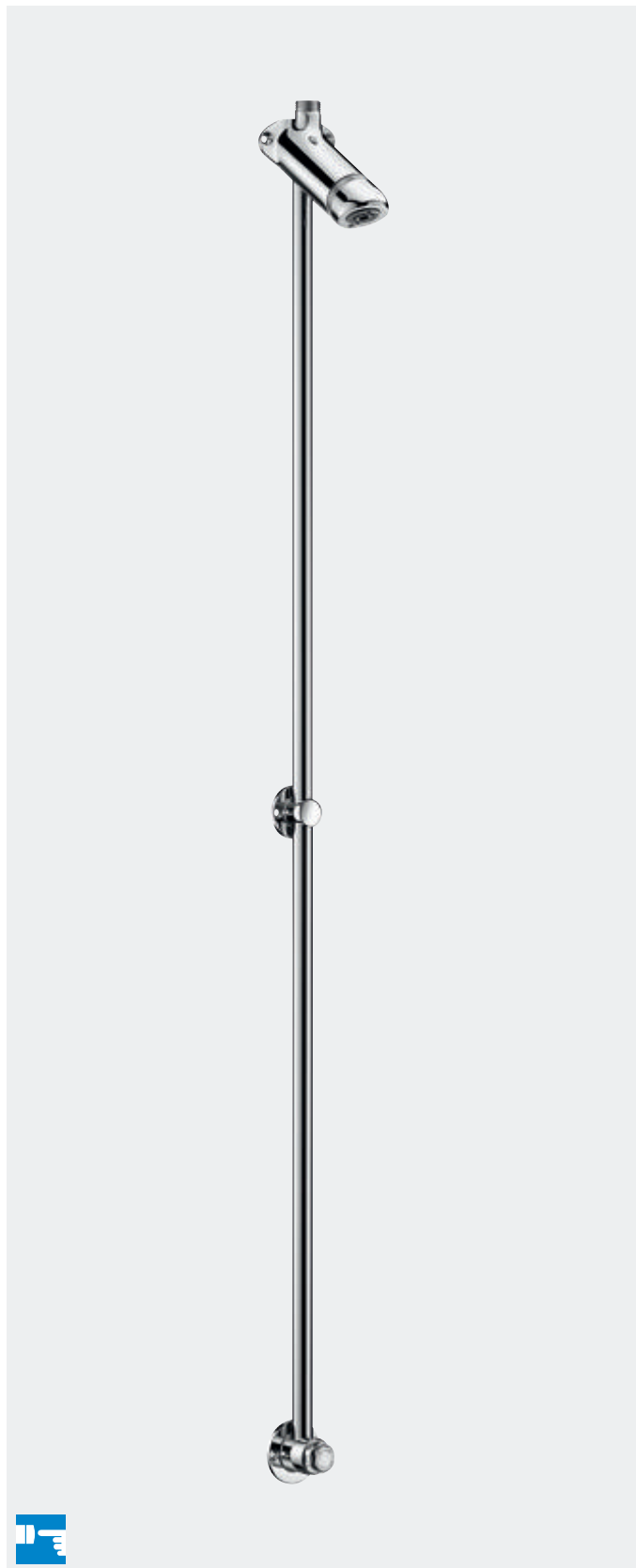
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117)
i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Komfort:** delikatne uruchamianie

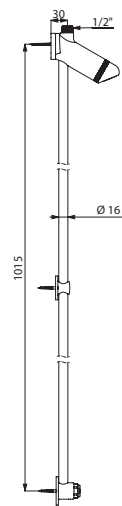
SPORTING

Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, natynkowy zestaw natryskowy:

- Wzmocniona kolumna łącząca $\varnothing 16$ i obręcz mocująca.
- **Zawór czasowy SPORTING ZW $\frac{1}{2}$ "** do zasilania od góry w wodę zmieszaną.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przycisk na podciśnienie.
- Mocowanie dostarczonymi śrubami Inox.
- Korpus z lekkiego, chromowanego mosiądzu.
- Zintegrowany zawór zwrotny i filtr.



714000

Natynkowy zestaw natryskowy SPORTING

SPORTING natynkowy	714000
Zawór odcinający prosty ZW $\frac{1}{2}$ " (patrz strona 114)	825215

W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego).
Przewidzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, instalacja podtynkowa lub podwieszana
- **Komfort:** delikatne uruchamianie

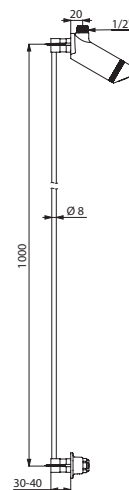
SPORTING

Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy



Czasowy, podtynkowy zestaw natryskowy:

- **Zawór czasowy SPORTING Z1/2"** do zasilania od góry w wodę zmieszaną.
- **Delikatne uruchamianie.**
- **Czas wypływu ~30 sekund.**
- **Wypływ 6 l/min.**
- **Wylewka natryskowa** chromowana, odporna na wandalizm z antyosadowym dyfuzorem i automatycznym regulatorem wypływu.
- Przycisk na podciśnienie.
- Mocowanie dostarczonymi śrubami Inox.
- Korpus z litego, chromowanego mosiądzu.
- Zintegrowany zawór zwrotny i filtr.
- Dostarczone rurka łącząca 6/8 i złączki.



714002

Podtynkowy zestaw natryskowy SPORTING

SPORTING podtynkowy	714002
Zawór odcinający kątowy ZW1/2" (patrz strona 114)	836215

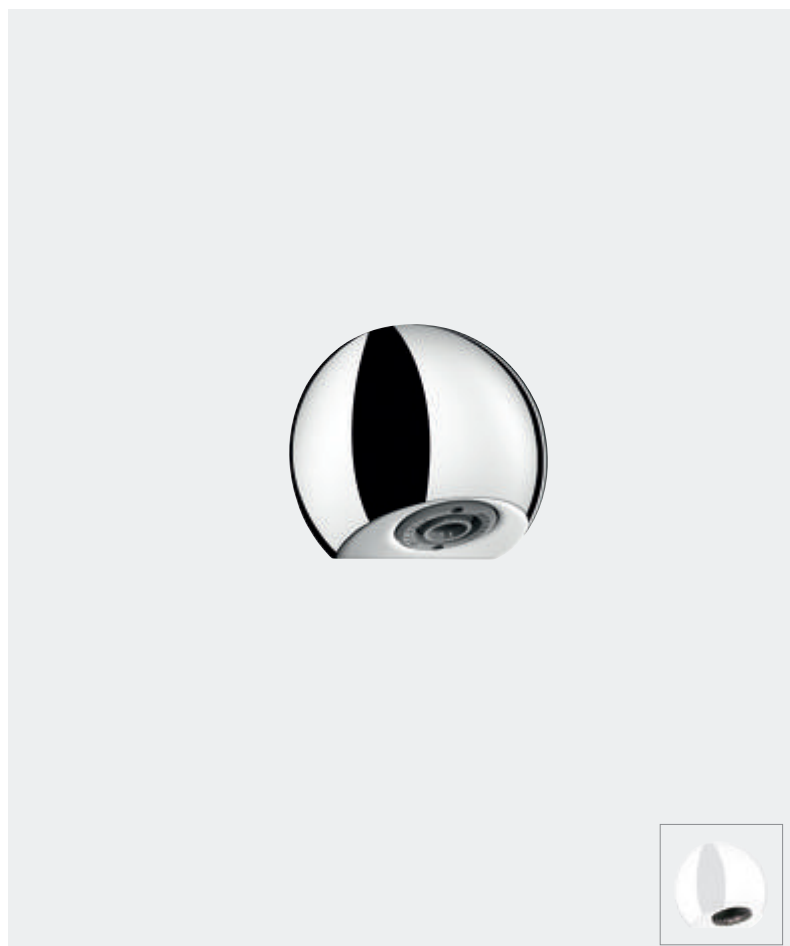
W opcji: siłko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego).
Przewiedzieć mieszacz PREMIX (patrz strona 117) i wpust podłogowy (patrz strona 112)



- **Oszczędność wody:** 80%
- **Łatwa obsługa:** antyosadowy dyfuzor, brak zatrzymywania wody i zanieczyszczeń, opróżnienie wylewki po każdym użyciu
- **Komfort:** ruchomy, stożkowy strumień, skuteczny i komfortowy efekt rozprzodzenia wody
- **Odporność na wandalizm:** lity, chromowany mosiądz, wersje podtynkowe i zaścienne, nowy dyfuzor uniemożliwiający zaczepienie

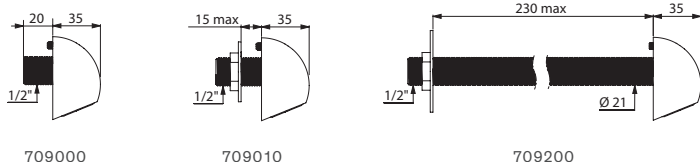
ROUND

Antyosadowa wylewka natryskowa



Antyosadowa, nieruchoma wylewka natryskowa:

- **Wyptyw 6 l/min.**
- **Automatyczny regulator wyptywu.**
- **Antyosadowy i uniemożliwiający zaczepienie** dyfuzor z możliwością regulacji i zablokowania kierunku strumienia.
- Lity, chromowany mosiądz.
- Mocowanie niewidoczną śrubą blokującą.
- Systematyczne opróżnienie po każdym użyciu (brak zatrzymywania wody i zanieczyszczeń).
- Przyłącze $1/2''$.
- Dostępna w wersji podtynkowej, do płyty, z kolumną lub zaściennej (możliwość skrócenia gwintowanej prowadnicy).



Wylewka natryskowa ROUND

Zasilanie podtynkowe	709000
Do płyty ≤ 15 mm	709010
Do ścianki ≤ 180 mm	709150
Do ścianki ≤ 230 mm	709200

W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego)

W opcji: inne długość prowadnic zaściennych

TONIC JET

Antyosadowa wylewka natryskowa

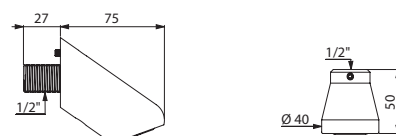


GYM

Antyosadowa wylewka natryskowa



- Podwieszana wylewka natryskowa. Przyłącze $1/2''$.



712000

716000

Wylewka natryskowa TONIC JET

Zasilanie podtynkowe	712000
Do płyty ≤ 10 mm	712010
Zestaw z kolumną $W3/4''$ i obręcz (Mocowanie dostarczonym wspornikiem na śruby)	712020
Do ścianki ≤ 180 mm	712150
Do ścianki ≤ 230 mm	712200
Wylewka natryskowa GYM	716000

W opcji: sitko, strumień „deszcz” (dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego). **W opcji:** inne długość prowadnic zaściennych



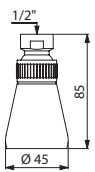
- **Komfort:** strumień „deszcz”
- **Odporność na wandalizm:** mosiądz, opływowe kształty, niewidoczne mocowania

GYM CONFORT

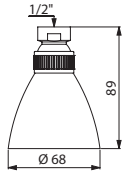
Wylewka natryskowa



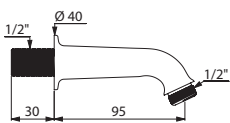
- Ruchoma wylewka natryskowa.
- Antyosadowa.
- 30 l/min przy 3 barach bez ogranicznika wypływu.



711000



711002



710000



927005.5P

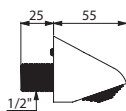
Wylewka natryskowa GYM CONFORT	
W $\frac{1}{2}$ ", \varnothing 45	711000
EXTRA W $\frac{1}{2}$ ", \varnothing 68	711002
Przedłużka wylewki, chromowany mosiądz ZZ $\frac{1}{2}$ "	
L.95 mm	710000
Ograniczniki wypływu WZ $\frac{1}{2}$ "	
od 5 do 6 l/min (5 sztuk)	927005.5P
10 l/min (5 sztuk)	927015.5P

Ściana z sitkiem

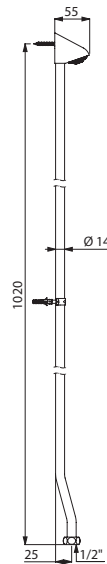
Wylewka natryskowa



- Kompaktowa, nieruchoma i odporna na wandalizm wylewka natryskowa.
- Sitko 5 okręgów.
- Mocowanie niewidoczną śrubą blokującą.
- 40 l/min przy 3 barach bez ogranicznika wypływu.



64000



78000

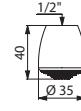
Ściana wylewka natryskowa z sitkiem	
Zasilanie podtynkowe	64000
Do ścianki \leq 235 mm	64200
Zestaw z kolumną W $\frac{1}{2}$ " i obręczą (mocowanie dostarczonymi śrubami)	78000

Podwieszana

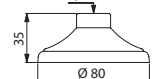
Wylewka natryskowa



- Podwieszana i odporna na wandalizm wylewka natryskowa.



88CH5



715000

Podwieszana wylewka natryskowa	
5 obręczy, chromowany mosiądz	88CH5
Z obudowanym sitkiem, chromowana, \varnothing 80	715000



- **Łatwa instalacja:** regulowana wysokość, wpust dopasowany do twardej posadzki
- **Łatwa obsługa:** osadnik z uchwytem dla łatwego czyszczenia, gładki korpus
- **Odporność na wandalizm:** odporne na wandalizm sito Inox, mocowanie 2 śrubami Inox

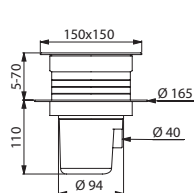
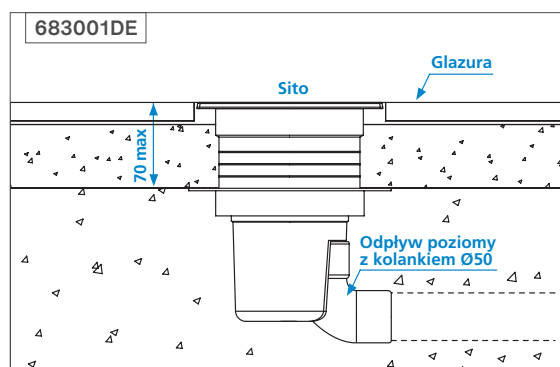
Wpust podłogowy z regulacją wysokości

Do posadzki glazura lub beton

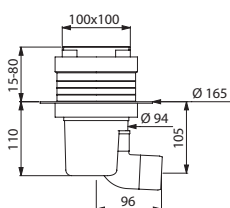


Wpust podłogowy do posadzki glazura lub beton z możliwością regulacji wysokości:

- **Przepływ 36 l/min znormalizowany.**
- **Poziom wody 50 mm.**
- **Płyta i sito Inox błyszczący.**
- **Odptyw poziomy lub pionowy** zintegrowany w wysokości wpustu (znaczna oszczędność wysokości i wielokierunkowość instalacji).
- Zintegrowany kołnierz uszczelniający do mocowania folii izolujących.
- Odporność na wysoką temperaturę: 60°C stałe, 85°C punktowo.
- Osadnik z uchwytem: łatwe wyciąganie i czyszczenie.
- Gładki korpus PVC (nie zatrzymuje zanieczyszczeń).
- Klasyfikacja antyogniowa (według amerykańskiej normy UL94).
- **Regulowana wysokość** z nadstawką.
- Sito zamocowane 2 śrubami Inox.



683001



682001DE

Wpust podłogowy do posadzki glazura lub beton

150 x 150 mm, regulowana wysokość do 70 mm, Ø40	683001
150 x 150 mm, regulowana wysokość do 70 mm, Ø50	683001DE
100 x 100 mm, regulowana wysokość do 80 mm, Ø40	682001
100 x 100 mm, regulowana wysokość do 80 mm, Ø50	682001DE



- **Odporność na wandalizm:** odporne na wandalizm sito Inox, mocowania śrubami Inox
- **Łatwa instalacja:** wpust dopasowany do rodzaju posadzki (miękka lub twarda)

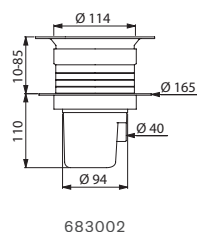
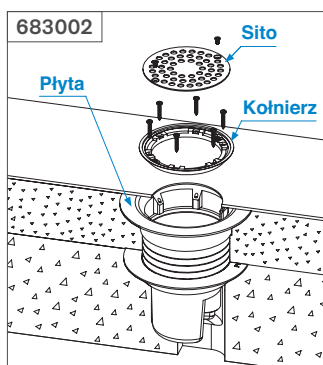
Wpust podłogowy z regulacją wysokości

Do miękkiej lub winylowej posadzki



Wpust podłogowy do miękkiej lub winylowej posadzki z możliwością regulacji wysokości:

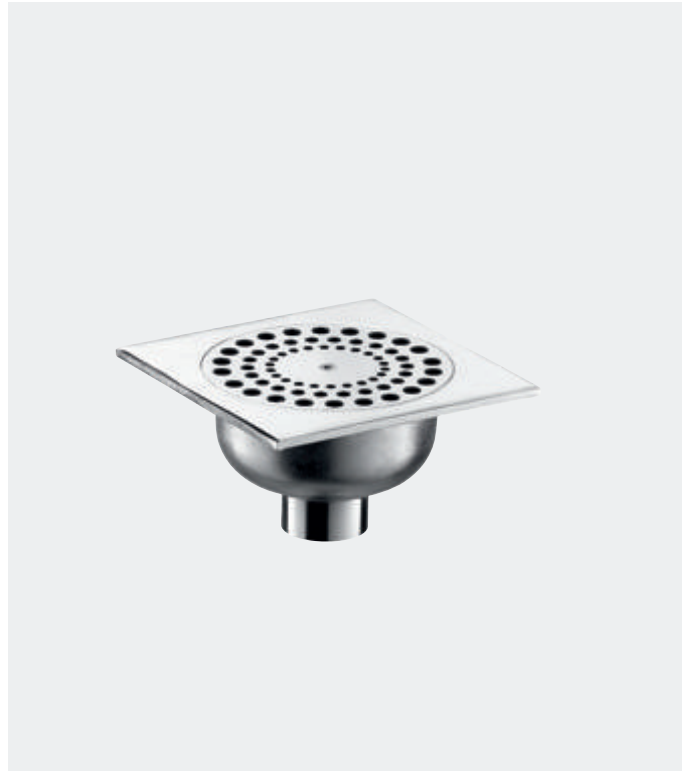
- **Przepływ 36 l/min znormalizowany.**
- **Poziom wody 50 mm.**
- **Sito Inox błyszczący Ø114.**
- **Odptyw poziomy lub pionowy Ø40** zintegrowany w wysokości wpustu (znaczną oszczędność wysokości i wielokierunkowość instalacji).
- Zintegrowany kołnierz uszczelniający do mocowania folii izolujących.
- Odporność na wysoką temperaturę: 60°C stałe, 85°C punktowo.
- Osadnik z uchwytem: łatwe wyciąganie i czyszczenie.
- Gładki korpus PVC (nie zatrzymuje zanieczyszczeń).
- Klasyfikacja antyogniowa (według amerykańskiej normy UL94).
- **Regulowana wysokość do 85 mm** z nadstawką.
- Sito zamocowane 2 śrubami Inox.



683002

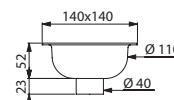
Wpust podłogowy

Do posadzki glazura lub beton



Wpust podłogowy do posadzki glazura lub beton:

- **Przepływ 18 l/min.**
- **Poziom wody 18 mm.**
- Korpus z mosiądzu 140 × 140 mm.
- Sito Inox błyszczący zamocowane 1 śrubą Inox.
- Osadnik PVC.
- **Odptyw pionowy Ø40** (należy przewidzieć kolanko do odpływu poziomego).



684000

Wpust podłogowy do miękkiej lub winylowej posadzki Ø114 683002

Wpust podłogowy 140 × 140 mm 684000

Sitko GR

Strumień „deszcz”



- Odporne na wandalizm sitko strumień „deszcz”.
- Skoncentrowany strumień „deszcz” (Ø50 cm na posadzce).
- Zalecane do małych wysokich, niezabudowanych brodzików.
- Do zainstalowania zamiast dyfuzora na wylewkach natryskowych ROUND, TONIC JET i GYM.
- Dopisać „GR” na końcu numeru katalogowego.



GR

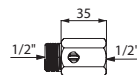
Sitko GR	GR
----------	----

Złączka prosta STOP

Z zaworem odcinającym



- Zintegrowany zawór odcinający.
- Niklowany mosiądz.
- ZW $\frac{1}{2}$ ".
- L.35 mm.



825015

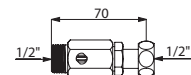
Prosta złączka STOP	825015
---------------------	--------

Złączka prosta STOP

Z zaworem odcinającym



- Zintegrowany zawór odcinający.
- Zakrywająca nakrętka.
- Niklowany mosiądz.
- ZW $\frac{1}{2}$ ".
- L.70 mm.

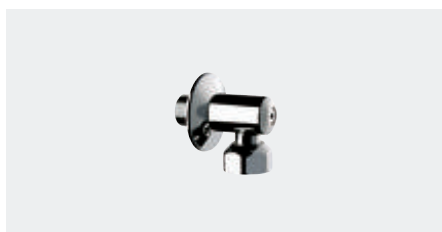


825215

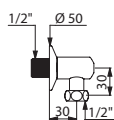
Prosta złączka STOP, z zakrywającą nakrętką	825215
---	--------

Złączka kątowa STOP

Z zaworem odcinającym



- Zintegrowany zawór odcinający.
- Zakrywająca nakrętka.
- Chromowany mosiądz.

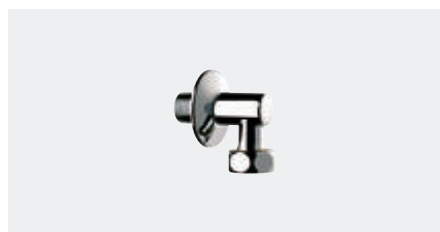


836015

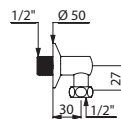
Kątowa złączka STOP	
ZW $\frac{1}{2}$ ", L.30 mm, H.30 mm	836015
Z $\frac{1}{2}$ " - W $\frac{3}{4}$ ", L.30 mm, H.30 mm \pm 2 mm	836020
ZW $\frac{1}{2}$ ", L.20 mm, H.30 mm	836215

Złączka kątowa

Bez zaworu odcinającego



- Bez zaworu odcinającego.
- Zakrywająca nakrętka.
- Chromowany mosiądz.
- L.30 mm.



838015

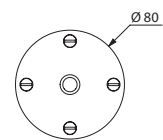
Złączka kątowa	
ZW $\frac{1}{2}$ ", H.27 mm	838015
Z $\frac{1}{2}$ " - W $\frac{3}{4}$ ", H.29 mm	838020
WW $\frac{3}{4}$ ", H.20 mm z nakrętką mocującą (2 sztuki)	874220.2P

Rozeta

Ścienne



- Rozeta ze wzmocnionym mocowaniem do armatury ściennej TEMPOSTOP lub TEMPOMIX.
- 4 śruby mocujące.
- W12 x 1,5.
- 4 mm grubości.
- Zalecana do instalacji na płycie lub suchej ścianie.



824800

Rozeta	824800
--------	--------

Mydelniczka
Ścienne



- Niewidoczne mocowania.
- Mocowanie do ściany 4 śrubami.
- Chromowany Bayblend®.
- Wykończenie matowe lub błyszczące.



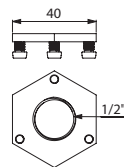
710500

Mydelniczka ścienna	
Wykończenie matowe	710500
Wykończenie błyszczące	710501

Przeciwnakrętka na 3 śruby



- Przeciwnakrętka z surowego mosiądzu W1/2".
- Do zaściennego zaworu 1/2".
- Kołnierz wzmacniający za ścianką.
- 3 śruby Inox.
- Dostarczana z podkładką Ø44.



826315

Przeciwnakrętka na 3 śruby	
	826315

Antybakteryjna głowica BIOFIL
Do jednorazowego użytku



- Głowica do jednorazowego użytku z progiem filtracji 0,2 µm.
- Niesterylna, czas użycia do 62 dni.
- Natychmiastowa ochrona przed zakażeniami szpitalnymi wywołanymi kontaktem z wodą.
- Powierzchnia filtracji: 1 400 cm².
- Wyptyw: 12 l/min przy 3 barach.
- Maksymalne ciśnienie: 5 barów.



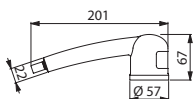
30050A.10P

Głowica BIOFIL	
Bez uszczelki (10 sztuk)	30050A.10P
Szybkozłączka Z24/125	820025

Antybakteryjna słuchawka BIOFIL
Do jednorazowego użytku



- Słuchawka natryskowa do jednorazowego użytku z progiem filtracji 0,2 µm.
- Niesterylna, czas użycia do 62 dni.
- Natychmiastowa ochrona przed zakażeniami szpitalnymi wywołanymi kontaktem z wodą.
- Powierzchnia filtracji: 1 400 cm².
- Wyptyw: 12 l/min przy 3 barach.
- Maksymalne ciśnienie: 5 barów.



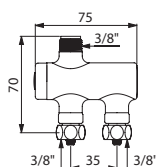
30060.10P

Słuchawka natryskowa BIOFIL	
Bez uszczelki (10 sztuk)	30060.10P
Szybkozłączka Z1/2"	820023

PREMIX NANO
Mieszacz termostatyczny



- Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej.
- Regulacja temperatury od 34°C do 60°C.
- Instalacja przed armaturą.
- Ochrona antyoparzeniowa.
- Filtry i zawory zwrotne.
- Możliwość dezynfekcji termicznej.
- Zasilanie 1 natrysku.



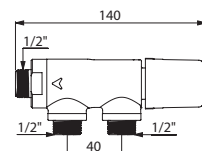
732016

PREMIX NANO (Kv 7 l/min)	
Korpus niklowany WZ3/8"	732012
Korpus chromowany WZ3/8"	732016
Dostępne inne modele NANO (patrz strona 129)	

PREMIX COMPACT
Mieszacz termostatyczny



- Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej.
- Regulacja temperatury od 30°C do 60°C.
- Instalacja przed armaturą.
- Ochrona antyoparzeniowa.
- Filtry i zawory zwrotne.
- Możliwość dezynfekcji termicznej.



733016

PREMIX COMPACT	
Z1/2" - od 1 do 3 natrysków	733016
Z3/4" - od 1 do 5 natrysków	733021
Dostępne inne modele COMPACT (patrz strona 129)	