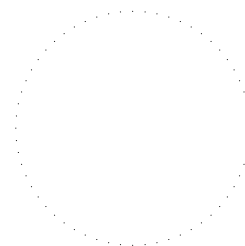


REKONSTRUKCE A DOSTAVBA OBJEKTU
BÝVALÉ STANICE TRAMVAJE
V KRÁLOVSKÉ OBOŘE č.p.2
OBČERSTVENÍ A VEŘEJNÉ WC

objednatel: Odbor ochrany prostředí
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1
zastoupená: ing.arch. J. Winklerem, řed. odboru

architekt: Architektonický atelier
ing.arch. Jiří Zentel
(Alena Zentelová & Jiří Zentel, architekti A11)
Zavadilova 11
CZ - Praha 6
T/F: +420 224 314 967
e-mail: zentel@volny.cz

autoři návrhu: Ing.arch. Jiří Zentel
Ing.arch. Alena Zentelová
Ing.arch. Šárka Jínková



místo stavby: PRAHA 7, Královská obořa

datum: 08/2006

stupeň: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY

profese: VNITŘNÍ VODOVOD

zpracovatel: SUNCAD, s.r.o.
ing. Michal Šindelář, ing. Petr Kokeš
+420 233 085 444



měřítko:

výkres: katalogové listy



B/3.2.4

Commercial & public fittings > W.C. flush valves > Self-closing flush valve sets > CONCEALED fittings


RECESSED TEMPOFLUX Kit for WC :

SPECIFICATIONS

Automatic 7 sec. shut-off delay, direct flush valve kit for WC pan or children WC pan for recessed mounting. Kit including: push button on stainless steel wall plate Ø195 without visible fixing, with 7 sec. delay shut-off TEMPOFLUX 3/4" flush valve with integrated stop cock and outlet with connection for tube Ø32/26. In-line inlet M3/4" and connection washer Ø32/55 and clamp. 10 years warranty. Brand DELABIE type recessed TEMPOFLUX kit for WC. Ref. 761920

-  Réf. : **761920** : under stainless steel wall plate Ø195
-  Réf. : **761220** : under stainless steel wall plate 220x170mm.







-  • Provide the flush tube, connection washer or water nozzle according to the installation.
- Recommended pressure: 2 to 4 bar: flow rate 1,25l./sec. at 2 bar. Inlet connection from Ø20 interior, and outlet Ø28 (brass tube) or Ø32/26 (PVC tube).

FUNCTIONING AND APPLICATIONS

- Opening by pressing the push button.
- Automatic shut-off delay 7 sec.
- Use: public and commercial place and particularly hospitals, day nurseries, schools...

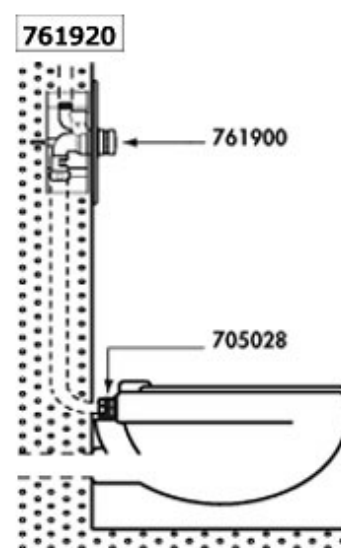
AVAILABLE SERVICES

-  [Send this product sheet \(PDF\)](#)
-  [Download this sheet \(PDF\)](#)
-  [Look at your selection](#)
-  [Contact technical expert](#)

PRODUCT ADVANTAGES

- **HIGH RESISTANCE TO VANDALISM:** vandal proof push button and stainless steel wall plate without visible fixing.
- **EFFICIENCY WITHOUT SERVICING** of the direct flush (tanks are unsuitable for public sanitarries, get scaled, impurities and require a more frequent and difficult servicing).
- **RELIABILITY:** unmatched endurance, and scale, corrosion and foolproof mechanism. Self-cleaning hydraulic delay device.
- **EASY MAINTENANCE:** Interchangeable mechanism cartridge.
- **10 YEARS WARRANTY**

TECHNICAL DRAWINGS



Skupiny výrobků:

Automatické splachovače pisoárů

Další výrobky ze skupiny **Automatické splachovače pisoárů:**

AUP 15 pisoár GOLEM s vestavěným teplotním snímačem - 12V, 50 Hz

AUP 15 je keramický pisoár GOLEM s automatickým splachovacím zařízením, využívající pro bezdotykové ovládání teplotní snímač, který reaguje na změnu teploty v sifonu při použití pisoáru. Teplotní snímač generuje signál, který elektronika vyhodnotí, otevře elektromagnetický ventil na přívodu vody a dojde ke spláchnutí pisoáru. Po 24 hodinách klidu se pisoár automaticky spláchně.

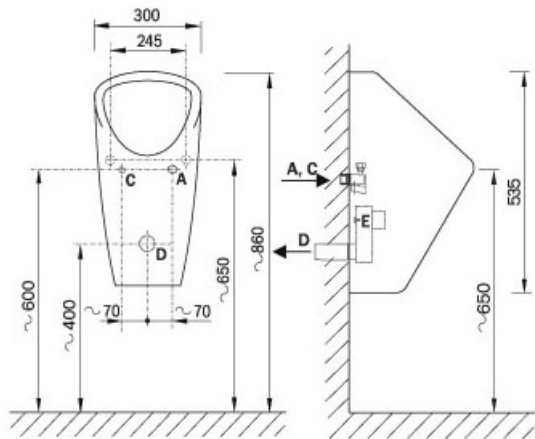
Snímač nereaguje na procházející ani na stojící osoby. Nastavení doby splachování se provádí bez dálkového ovladače – defí novaným vypínáním zdroje podle návodu k používání.

Konstrukční řešení splachovače umožňuje jednoduchou montáž, která sestává z pouhého připojení a zavěšení na stěnu. Vzhledem k uložení všech prvků v keramice je splachovač chráněn před mechanickým poškozením, a to i úmyslným.

Automatický pisoár AUP 15 je určen pro sociální zařízení, kde je požadován uživatelský komfort a udržování hygieny při maximální úspoře vody.

Požadavky na stavební připravenost

1. Připraven přívod vody - Tr 1/2" podle obrázku
2. Připraven odpad d = 50 mm
3. Připraven kabel pro napájení – 12 V, 50 Hz ze zdroje ZAC



A – PŘÍVOD VODY
trubka G1/2" vnitřní
C – EL. PŘÍVOD
kabel CYKY 2Ax1,5
D – ODPAD d = 50 mm
E – TEPLTNÍ ČIDLO



Základní technické údaje

přívod vody:	G 1/2"
tlak vody:	0,1 – 1,0 MPa
odpad:	d = 50 mm
doba splachování:	1 – 20 s (nastaveno 5 s)
el. napájení:	12 V, 50 Hz
příkon:	6 VA
napájecí zdroj:	ZAC 1/20 (max. 3 x AUP 15) ZAC 1/50 (max. 8 x AUP 15)
hmotnost:	10,5 kg

Kompletní dodávka

- keramický pisoár GOLEM (Jika)
- teplotní snímač
- elektronika
- elektromagnetický ventil
- rohový ventil s filtrem
- samonasávací sifon
- připojovací hadice
- instalační šrouby s krytkami – 2 kusy

Na objednávku

- **NP 01** - nerezová přepážka k pisoárům
- **ZAC** - zdroj bezpečného napětí 12V, 50Hz

Název výrobku

AUP 15 pisoár GOLEM s vestavěným teplotním snímačem - 12V, 50 Hz

Cena

8 450 Kč

Zde si můžete stáhnout k výrobku:



COMMERCIAL & PUBLIC FITTINGS

Commercial & public fittings > Basin fittings > Self-closing tap > WALL MOUNTED

BINECO 2 bib tap :**SPECIFICATIONS**

Automatic shut-off push button bib tap. Shut-off delay 15 sec. and pre-set flow rate 4l/min., adjustable. Body in chrome-plated solid brass. 10 years warranty. Brand DELABIE type BINECO bib tap. Ref. 304116





☒ Réf. : **304116** : M1/2


➔ We recommend to provide a PREMIX compact thermostat for mixed water to be installed under the washbasin (see below).

FUNCTIONING AND APPLICATIONS

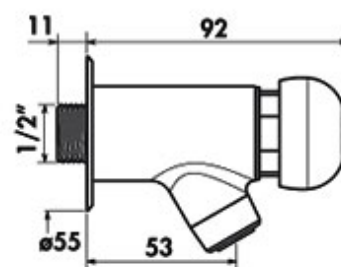
- Opening by pressing the push button and automatic delayed shut-off without hand contact.
- Use: recommended for all public and commercial places.

AVAILABLE SERVICES

-  [Send this product sheet \(PDF\)](#)
-  [Download this sheet \(PDF\)](#)
-  [Look at your selection](#)
-  [Contact technical expert](#)

PRODUCT ADVANTAGES

- **HIGH RESISTANCE TO VANDALISM:** Body in chrome plated solid brass designed to prevent tearing off.
- **WATER SAVING:** about 70%, due to automatic 15 sec. shut-off delay and 4 l/min. pre-set flow rate.
- **RELIABILITY:** unmatched endurance (scale, corrosion and foolproof mechanism, and self-cleaning hydraulic delay device with calibrated groove).
- **FLOW RATE ADJUSTMENT** by graduated ring without setting-off the tap.
- **EASY MAINTENANCE:** Interchangeable mechanism cartridge, accessible without dismantling the tap.
- **10 YEARS WARRANTY.**

TECHNICAL DRAWINGS**304116**



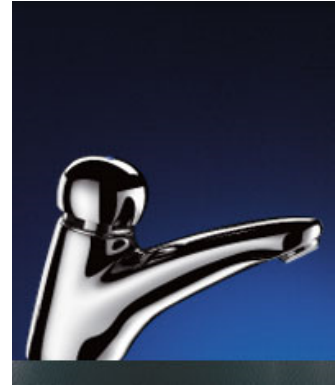
Commercial & public fittings > Basin fittings > Self-closing tap > TABLE MOUNTED

BINECO 2 :

SPECIFICATIONS

Automatic shut-off basin tap. Automatic shut-off delay 15 sec. and regulated flow rate 4l/min., adjustable. Body in chrome plated solid brass with scale proof aerator. 10 years warranty. Brand DELABIE type BINECO 2 for basin. Ref. 703600

- Réf. : **703600** : with push button (Design), common back-nut
- Réf. : **703630** : with push button (Design), back-nut with 3 Stain. steel screws



- We recommend to provide a PREMIX compact thermostat for mixed water to be installed under the washbasin (see below).

FUNCTIONING AND APPLICATIONS

- Opening by pressing the push button and automatic shut-off without hand contact.
- Use: recommended for all public and commercial places.

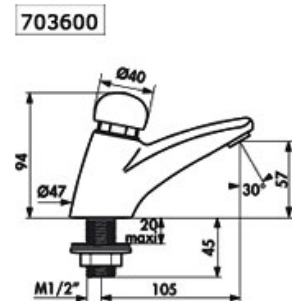
AVAILABLE SERVICES

- Send this product sheet (PDF)
- Download this sheet (PDF)
- Look at your selection
- Contact technical expert

PRODUCT ADVANTAGES

- **HIGH RESISTANCE TO VANDALISM:** Body in chrome plated solid brass designed to prevent tearing off.
- **WATER SAVING** about 70%, due to automatic 15 sec. shut-off delay and 4l/min. pre-set flow rate.
- **RELIABILITY:** unmatched endurance (scale, corrosion and foolproof mechanism, and self-cleaning hydraulic delay device with calibrated groove).
- **FLOW RATE ADJUSTMENT** by graduated ring without setting-off the tap.
- **EASY MAINTENANCE:** Interchangeable mechanism cartridge, accessible without dismantling the tap.
- **10 YEARS WARRANTY.**

TECHNICAL DRAWINGS



CERAPLAN NEW: NOVÝ DESIGN I TECHNIKA



CERAPLAN NEW:
Armatura umyvadlová



CERAPLAN NEW:
Armatura vanová



CERAPLAN NEW:
Armatura vanová jednootvorová



CERAPLAN NEW:
Armatura bidetová



CERAPLAN NEW:
Armatura sprchová

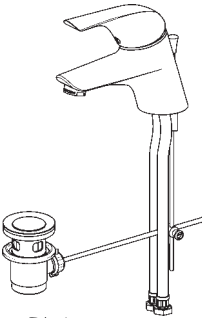
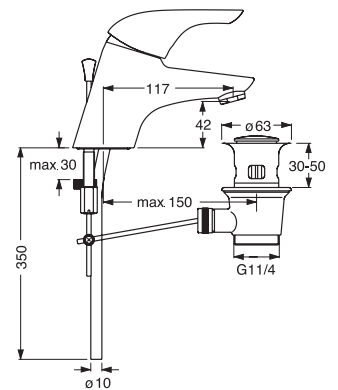
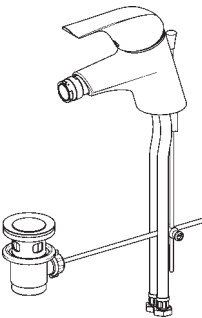
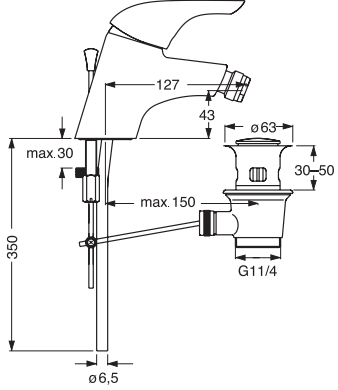
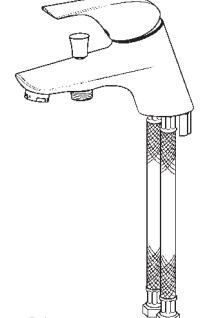
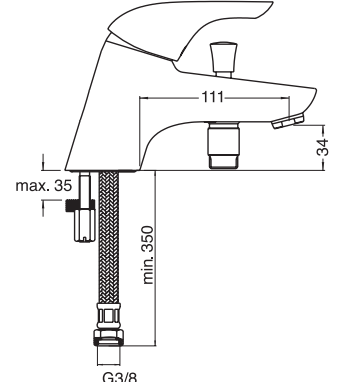


CERAPLAN NEW:
Armatura vanová podomítková


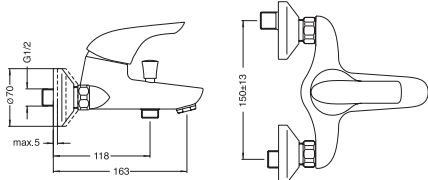

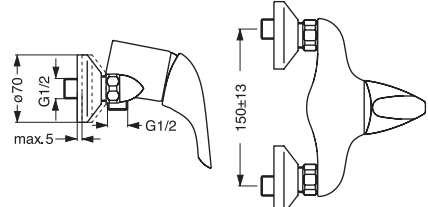

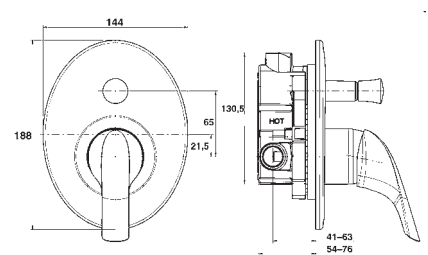

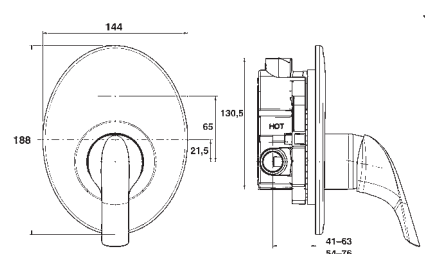
CERAPLAN NEW

Série CERAPLAN NEW od společnosti Ideal Standard představuje armatury se zajímavým designem, s dokonalou funkcí a s novými vlastnostmi pro úsporu vody a energie – vše za velmi atraktivní ceny. Armatury jsou vybavené CLICK kartuší, která byla vyvinuta se záměrem zvýšit pohodlí uživatelů. Touto technologií je použití armatur ještě snadnější, především díky novým funkcím WSVC (regulace úspory vody), HWTC (regulace teploty vody) a pohodlné komfortní zóně (umožňující citlivější regulaci a snadnější pohyb páky). Kompletní série armatur CERAPLAN NEW, včetně kuchyňských, s dynamickými tvary se stanou novým prvkem ve Vaší koupelně nebo kuchyni.

CERAPLAN NEW

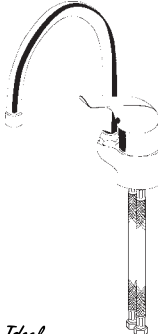
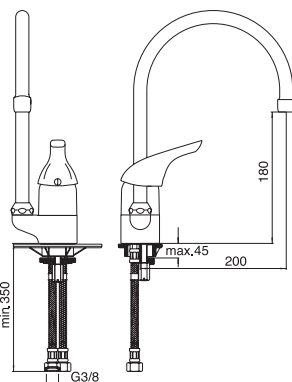
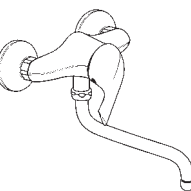
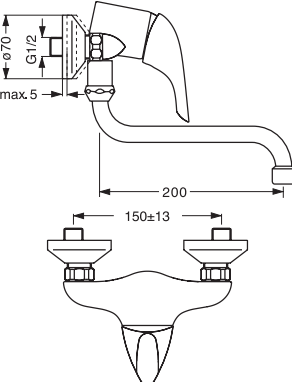
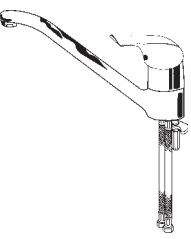
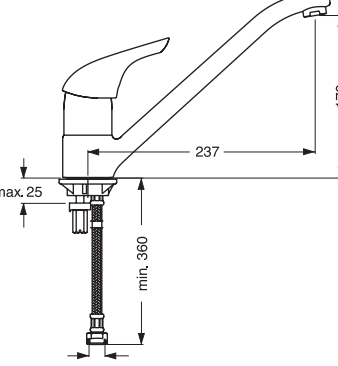
 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA UMYVADLOVÁ s odtokovou garniturou chrom</p> <p>s flexibilními hadicemi chrom</p>	<p>Objednací číslo</p> <p>B 3690 AA</p> <p>B 3689 AA</p>	<p>DPC v Kč bez DPH</p> <p>I 859</p> <p>I 932</p>
 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA BIDETOVÁ s odtokovou garniturou chrom</p> <p>s flexibilními hadicemi chrom</p>	<p>B 3694 AA</p> <p>B 3693 AA</p>	<p>2 030</p> <p>2 059</p>
 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA VANOVÁ JEDNOOTVOROVÁ s flexibilními hadicemi, pro montáž na vanu chrom</p>	<p>B 3698 AA</p>	<p>2 751</p>

CERAPLAN NEW

			Objednáací číslo	DPC v Kč bez DPH
		ARMATURA VANOVÁ se zařízením na zamezení zpětného toku vody bez sprchového příslušenství chrom včetně sprchového příslušenství: jednofunkční sprchy CERAWELL 100, držáku a hadice 150 cm chrom	B 3697 AA	2 177
			B 4042 AA	2 669
		ARMATURA SPRCHOVÁ s dvojitým zařízením na zamezení zpětného toku vody bez sprchového příslušenství chrom	B 3699 AA	1 958
		ARMATURA VANOVÁ PODOMÍTKOVÁ s automatickým přepínáním UNIVERZÁLNÍ DÍL 1 pro předmontáž, pro vanové a sprchové armatury všech sérií DÍL 2 pro konečnou montáž, s omezovačem teploty chrom	A 2650 NU	2 723
			A 3509 AA	1 627
		ARMATURA SPRCHOVÁ PODOMÍTKOVÁ UNIVERZÁLNÍ DÍL 1 pro předmontáž, pro vanové a sprchové armatury všech sérií DÍL 2 pro konečnou montáž, s omezovačem teploty chrom	A 2650 NU	2 723
			A 3511 AA	956

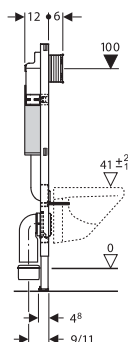
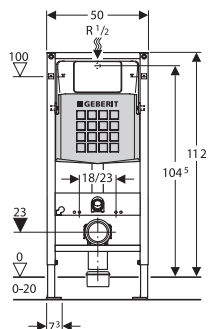
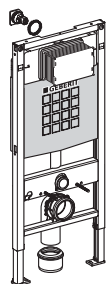
Armatury

CERAPLAN NEW

 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA KUCHYŇSKÁ jednotvorová s flexibilními hadicemi chrom</p>	<p>Objednací číslo</p> <p>B 3696 AA</p>	<p>DPC v Kč bez DPH</p> <p>I 886</p>
 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA KUCHYŇSKÁ nástěnná s otočným ramenem, 200 mm chrom</p>	<p>B 5206 AA</p>	<p>I 991</p>
 <p><i>Ideal Standard</i></p>		<p>ARMATURA KUCHYŇSKÁ jednotvorová s flexibilními hadicemi, s klasickým otočným ramenem chrom</p>	<p>B 3695 AA</p>	<p>2 744</p>

Geberit Duofix – sortiment

Montážní prvky pro WC s ovládáním zepředu



Montážní prvek Duofix pro závěsné WC, s nádržkou UP300, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm

- ✓ pro montáž do lehké instalační stěny nebo příčky s kovovou konstrukcí
- ✓ pro předstěnovou montáž před masivní (vyzdívanou) stěnou nebo příčkou s kovovou konstrukcí ¹⁾
- ✓ pro tloušťku podlahy 0–20 cm

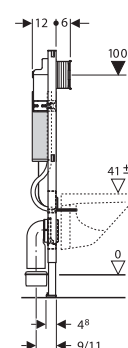
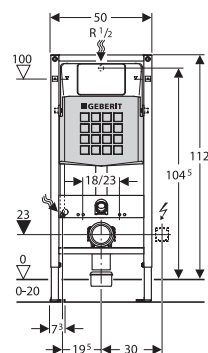
Souprava:

montážní rám s nanesenou práškovou barvou, barva Geberit modrá

- s – pozinkovanými nastavitelnými podpěrami, rastr se značkami po cm
- kompletním upevněním pro keramiku M 12, vzdálenost 18 nebo 23 cm
- zabudovanou izolovanou splachovací nádržkou do stěny, nastavitelné velké množství 6/7,5 l, malé množství 3–4 l (ve výrobním závodě nastaveno 6 a 3 l)
- 2 množství splachování s tlačítka Samba, Twist nebo Bolero,
- splachování STOP s tlačítka Rumba, Mambo nebo Tango
- otvory Ø 9 mm v montážním rámu pro upevnění do dřevěných konstrukcí
- krytem pro hrubou montáž
- univerzálním připojením R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem, přívod vody zezadu/shora uprostřed
- upevněním odpadního kolena
- odpadním kolenem z PE pro WC Ø 90/90 mm
- přechodkou z PE Ø 90/110 mm
- soupravou pro připojení WC Ø 90 mm
- přípevňovacím materiálem
- bez – stavební soupravy pro předstěnovou montáž
- soupravy pro tlumení hluku
- ovládacího tlačítka

pol. č.

111.300.00.1



Montážní prvek Duofix pro závěsné WC, s nádržkou UP300, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm

- ✓ pro montáž do lehké instalační stěny nebo příčky s kovovou konstrukcí
- ✓ pro předstěnovou montáž před masivní (vyzdívanou) stěnou nebo příčkou s kovovou konstrukcí ¹⁾
- ✓ pro tloušťku podlahy 0–20 cm
- ✓ pro připojení Geberit Balena

Souprava:

montážní rám s nanesenou práškovou barvou, barva Geberit modrá

- s – pozinkovanými nastavitelnými podpěrami, rastr se značkami po cm
- kompletním upevněním pro keramiku M 12, vzdálenost 18 nebo 23 cm
- zabudovanou izolovanou splachovací nádržkou do stěny, nastavitelné velké množství 6/7,5 l, malé množství 3–4 l (ve výrobním závodě nastaveno 6 a 3 l)
- 2 množství splachování s tlačítka Samba, Twist nebo Bolero,
- splachování STOP s tlačítka Rumba, Mambo nebo Tango
- otvory Ø 9 mm v montážním rámu pro upevnění do dřevěných konstrukcí
- krytem pro hrubou montáž
- univerzálním připojením R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem, přívod vody zezadu/shora uprostřed
- upevněním odpadního kolena
- odpadním kolenem z PE pro WC Ø 90/90 mm
- přechodkou z PE Ø 90/110 mm
- soupravou pro připojení WC Ø 90 mm
- přípevňovacím materiálem
- trubkovou chráničkou pro připojení Geberit Balena
- bez – stavební soupravy pro předstěnovou montáž
- ovládacího tlačítka
- soupravy pro tlumení hluku

pol. č.

111.325.00.1

Příslušenství

Ovládací tlačítka

viz strana 28–32

Oddálené splachování

viz strana 36–40

Příslušenství

viz strana 27, 41

¹⁾ Pro toto řešení se musí zvlášť objednat stavební souprava pro předstěnovou montáž (pol. č. 111.815.00.1), str. 27.

Commercial & public fittings > Basin fittings > Self-closing mixer > TABLE MOUNTED

BINECO MIX 2 :

SPECIFICATIONS

Automatic shut-off basin mixer with side temperature selector. Automatic shut-off delay 15sec., with flow rate 6l./min and scale proof aerator. Delivered with stainless steel flexibles and reinforced fixing with 2 bolts. 10 years warranty. Brand DELABIE type BINECO MIX 2. Ref. 700600

■ Réf. : **700600** : with straight stop cocks





■ Réf. : **700642** : without stop cocks



FUNCTIONING AND APPLICATIONS

- Opening by pressing the push button and automatic delayed shut-off without hand contact.
- Temperature selection by side selector lever.
- Use: recommended for all public and commercial places.

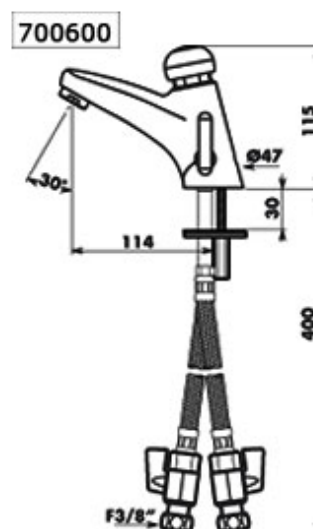
AVAILABLE SERVICES

-  Send this product sheet (PDF)
-  Download this sheet (PDF)
-  Look at your selection
-  Contact technical expert

PRODUCT ADVANTAGES

- WATER SAVING about 70%, due to 15 sec. shut-off delay and regulated flow rate 6l/min.
- VANDAL-PROOF: specially designed to comply with intensive use in public places. Body in chrome plated solid brass and reinforced fixing by 2 locknuts.
- SECURITY: maximum temperature limitation is adjustable. Stainless steel flexible connectors with filters and non-return valves.
- RELIABILITY: unmatched endurance (scale, corrosion and foolproof mechanism, and self-cleaning hydraulic delay device with calibrated groove).
- EASY MAINTENANCE: Interchangeable mechanism cartridge, accessible without dismounting the mixer.
- SCALE PROOF AERATOR: 5 times slower scale deposit than a standard aerator.
- 10 YEARS WARRANTY.

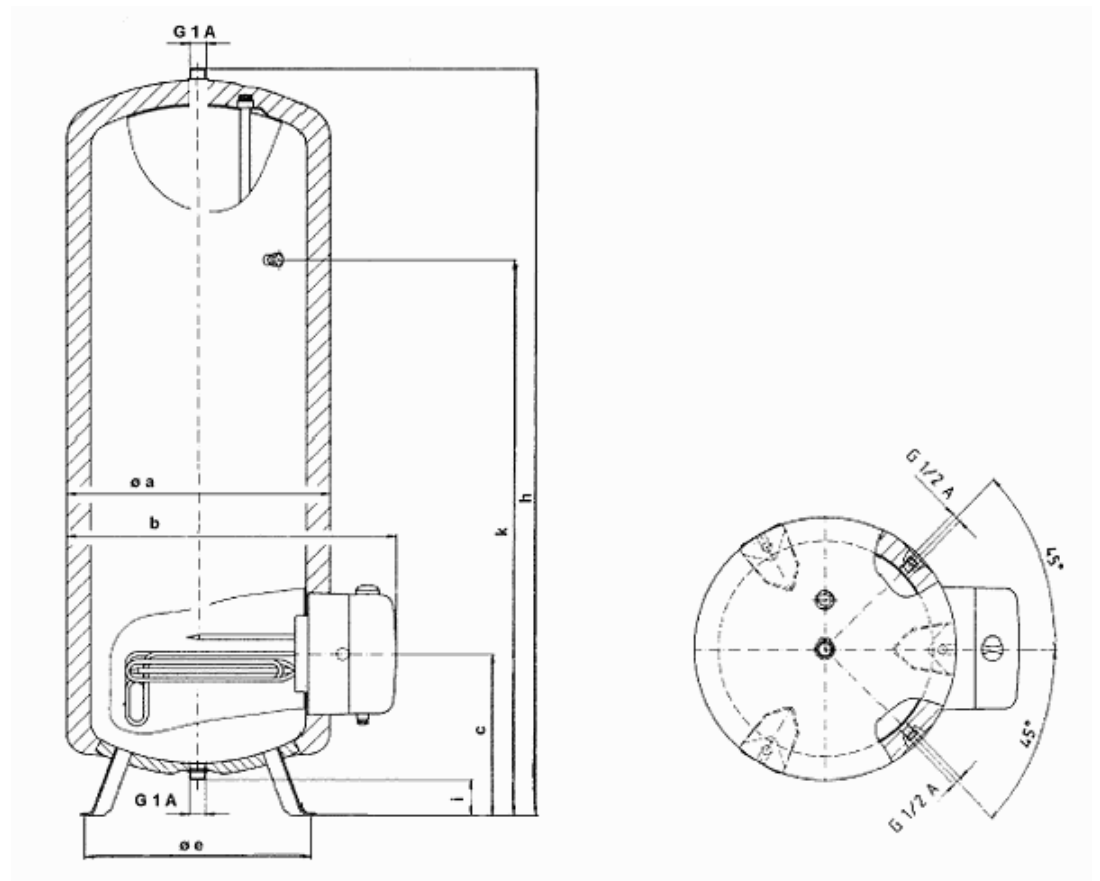
TECHNICAL DRAWINGS



Tlakové stojaté zásobníkové ohřívače vody 200 až 400 l - technické údaje SHW S



		SHW 200 S	SHW 300 S	SHW 400 S
Objednací číslo		182120	182121	182122
Cena bez DPH	Kč	25 430,-	27 850,-	29 930,-
Plášť z um. hmoty (barva)		perlově bílá		
Vnitřní nádrž (materiál)		ocel, speciálně smaltovaná		
Jmenovitý objem	l	200	300	400
Množství smísené vody 40°C (15°C/65°C)	l	397	590	792
Pohotovostní příkon při 65°C/24h	kWh	1,9	2,2	2,7
Vodovodní přípojka (vnější závit)		G 1		
Cirkulační přípojka (vnější závit)		G 1/2		
Vnější průměr příruby	mm	210		
Průtokové množství (max.)	l/min	30	38	45
Přípustný provozní přetlak	MPa	0,6		
Elektrické krytí		IP 24 (krytí proti stříkající vodě)		
Elektrická přípojka		2/4 kW/1/N/PE ~230V 4/4 kW/1/N/PE ~230V 2/6 kW/3/N/PE ~400V 3/6 kW/3/N/PE ~400V 4/6 kW/3/N/PE ~400V 6/6 kW/3/N/PE ~400V		
Rozměry a hmotnost				
h+-10	mm	1570	1585	1755
a	ø mm	550	650	700
b	mm	690	790	840
c	mm	340	365	375
e	mm	430		540
i	mm	75		
k	mm	1035	1040	1160
Hmotnost (prázdný)	kg	70,5	91	121,5

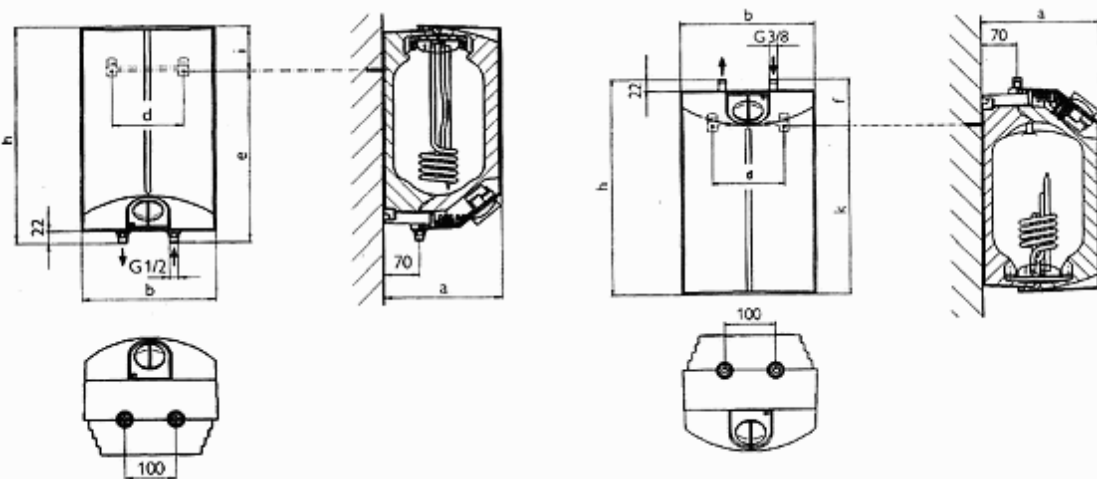


tisk 

© [Stiebel-Eltron](#) spol. s r.o. 2001-2006

Beztlakové zásobníkové ohřivače vody 5 až 15 l - technické údaje

		SN 5 Si	SN 10 Si	SN 15 Si	SN 15 S	SNU 5 S	SNU 5 Si	SNU 10 Si
Objednací číslo		073524	073911	073913	071753	071749	073525	073912
Cena bez DPH	Kč	2 462,-	3 459,-	4 310,-	4 390,-	2 556,-	2 462,-	3 242,-
Barva		bílá						
Tepelná izolace (materiál)		polystyrol						
Vnější kryt (materiál)		polystyrolová tuhá pěna						
Vnitřní nádrž (materiál)		polypropylen						
Jmenovitý objem	l	5	10	15		5		10
Výkon		2 kW			3,3 kW	1 kW	2 kW	
Množství smíšené vody 40°C (15°C/65°C)	l	10	19	28		10		19
Pohotovostní spotřeba proudu při 65°C/24h	kWh	0,22	0,31	0,37		0,22		0,32
Vodovodní přípojka (kovová)		G 1/2"				G 3/8"		
Průtokové množství (max.)	l/min	5	10	12		5		10
Konstrukční typ		beztlakový						
Elektrické krytí		IP24						
Elektrická přípojka		1,0 kW 1/N/PE 230V	2,0 kW 1/N/PE 230V	3,3 kW 1/N/PE 230V	1,0 kW 1/N/PE 230V	2,0 kW 1/N/PE 230V		
Rozměry a hmotnost								
a	mm	230	275	295		230		275
b	mm	263	295	316		263		295
d	mm	140	200			140		200
e	mm	303	387	495		303		387
f	mm	93	140	-		93		140
h	mm	422	503	600		422		503
i	mm	119	116	105		119		116
k	mm	329	363	-		329		363
Hmotnost	kg	3,2	5,1	6,8		3,2		5,0



Commercial & public fittings > Basin fittings > Accessories > PRE-MIXERS

PREMIX Compact :

SPECIFICATIONS

Sanitary thermostat for mixed water distribution. Adjustable temperature from 30 °C to 60 °C, lockable at the installation. Anti-scalding security: automatic shut-off in case of failure of cold water supply. Incorporated non-return valves. Brand DELABIE type PREMIX Compact, Ref. 733015

■ Réf. : **733015** : M1/2" for 1 to 2 taps

■ Réf. : **733020** : M3/4" for 1 to 5 taps



➡ Flow rate at 1 bar pressure drop: 19l/min. for the 733015, and 23l/min. for the 733020





FUNCTIONING AND APPLICATIONS

- PREMIX Compact is a sanitary thermostat that ensures mixed water distribution at constant temperature, according to the chosen temperature (whatever might be variations of pressure, flow rate or temperature into the installation).
- Use: to be installed upstream any tap requiring mixed water supply (basin, shower, bath and bidet, for collectivity or domestic use). 733015 for 1 to 2 showers or taps and 733020 for 1 to 5 showers or taps.

PRODUCT ADVANTAGES

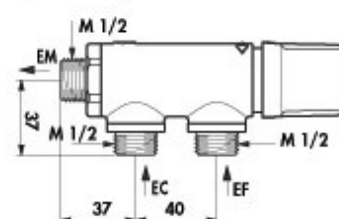
- TEMPERATURE STABILITY ensures optimal comfort: corrects any temperature fluctuation for the user.
- ANTI-SCALDING SECURITY automatically ensures immediate hot water shut-off in case of cold supply failure. Adjustable and lockable temperature maximum.
- SOLUTION AGAINST LEGIONELLA INFECTION: preventive and permanent. At the same time as maintaining hot water temperature above 50°C in any point of the installation, sanitary thermostat or thermostatic mixing valves have to be set as close as possible from points of use.

AVAILABLE SERVICES

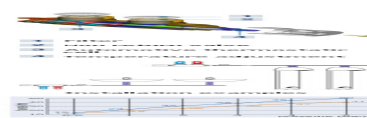
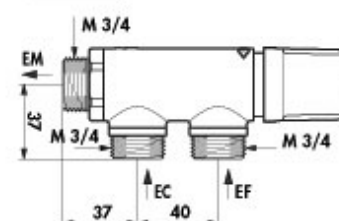
-  [Send this product sheet \(PDF\)](#)
-  [Download this sheet \(PDF\)](#)
-  [Look at your selection](#)
-  [Contact technical expert](#)

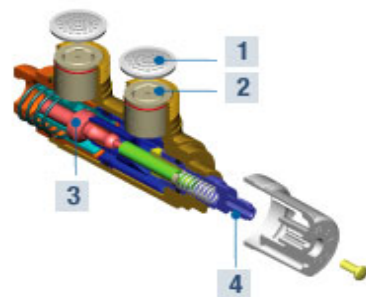
TECHNICAL DRAWINGS

733015

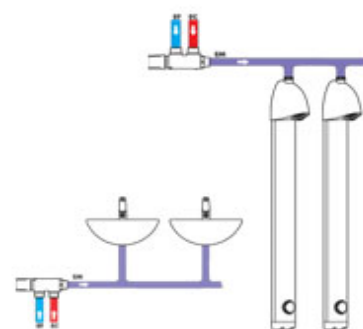


733020

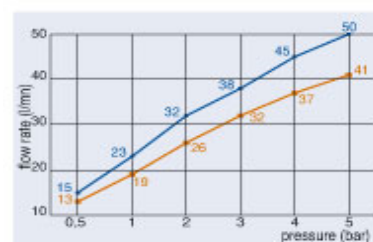




- 1** Filter
- 2** Non return valve
- 3** Automotive thermostatic cell
- 4** Temperature adjustment



Installation examples



- 733020
- 733015

Flow rate pressure drop curve