DELTA COMMERCIAL

AD™

Architectural™ Design Series
Concealed Flush Valve

1800D90TR-CZ

Description

Adjustable Flush Volume, Infrared Sensor, Champagne Bronze® Finish, Hardwire Operated, Urinal Fixture, Electronic Manual Override, Front Accessible Rough-In Box.



Specification

- Flush Volume: Adjustable - Factory Set @ 0.5 gpf (1.9 Lpf)
- Sensor Type: Infrared
- Finish: Champagne Bronze®
- Power Supply: Hardwire Operated (24 VAC) requires transformer (sold separately)
- Fixture Type: Urinal
- Override: Electronic Manual
- Rough-In Box: Front Accessible

Features

- Cover with integral sensor
- Vandal-resistant mounting plate, installed with single hidden screw
- No visible mounting hardware
- TRIM MODELS - Supplied as sensor and override button attached to cover
- Preset blocking time, built-in activation delay
- Micro-adjustable by electronical setting from the factory set volume
- Oversized ADA compliant push button

Operation

- Hands free touchless operation
- Power function light
- Adjustable 24Hour courtesy flush
- Selectable sensing distance - 12.0" to 28.0" (305 to 711 mm) in 4.0" (102 mm) increments factory set to 20.0" (508 mm)
- 12 second blocking time

Required Accessories

- 060704A - Transformer 20VA, 120/24Vac (for use with up to 5 units)
- 060771A - Transformer 40VA, 120/24Vac (for use with up to 10 units)
- 1800D90RI - Rough-in

Optional Accessories

- 060683A - 24 VAC to 6.4 VDC Converter

Complies With

- ASSE 1037/ASME A112.1037/CSA B125.37
- ICC / ANSI A117.1

(Contact Delta Representative for State/Provincial and/or Local Approvals)

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm). Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa).

Masco Canada Limited reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book or www.deltafaucet.ca for finish options and product availability.

© 2026 **Masco Canada Limited**
350 South Edgeware Rd, St Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-800-387-8277

This spec was produced on January 13, 2026.

DELTA COMMERCIAL

AD[MD]

Soupape de chasse encastrée série Design Architectural[MC]

1800D90TR-CZ

Description

Volume de débit réglable, capteur infrarouge, fini Champagne Bronze[MD], fonctionnement câblé, robinet d'urinoir, commande électronique manuelle, boîtier de plomberie brute accessible à l'avant.



Spécifications

- Volume de chasse : Réglable – réglé en usine à 0,5 gal/chasse (1,9 L/chasse)
- Type de capteur : Infrarouge
- Fini : Champagne Bronze[MD]
- Alimentation électrique : Fonctionnement cablé (24 VCA) requiert un transformateur (vendu séparément)
- Type d'installation : Urinoir
- Commande : Manuelle/Électronique
- Boîtier de plomberie brute : Accessible par l'avant

Caractéristiques

- Couvercle avec capteur intégré
- Plaque d'installation anti-vandalisme, installée avec une seule vis cachée
- Aucune quincaillerie d'installation visible
- MODÈLES DE GARNITURE - Fournis avec capteur et bouton de commande fixés au couvercle
- Temps de blocage prédéfini, délai d'activation intégré
- Micro-réglables par réglage électronique, à partir du volume réglé en usine
- Bouton poussoir surdimensionné conforme à l'ADA

Opération

- Fonctionnement mains libres sans contact
- Témoin de fonction de l'alimentation
- Chasse d'eau de courtoisie réglable 24 heures
- Distance de détection réglable - 12,0 à 28,0 po (305 à 711 mm) en incréments de 4 po (102 mm) réglé en usine à 20 po (508 mm)
- Temps de blocage de 12 secondes

Accessoires requis

- 060704A - Transformateur 20 VA, 120/24 VCA (pour une utilisation avec un maximum de 5 unités)
- 060771A - Transformateur 40 VA, 120/24 VCA (pour une utilisation avec un maximum de 10 unités)
- 1800D90RI - Plomberie brute

Accessoires en option

- 061047A - Câblé avec batterie de secours, (voir DSP-BB pour les spécifications détaillées)

Conforme à

- ASSE 1037/ASME A112.1037/CSA B125.37
- ICC / ANSI A117.1



(Communiquez avec un représentant Delta pour connaître les approbations d'État et/ou locales.)

Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement,les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm). Volumes des chasses d'eau - 60 psi (414 kPa).

Masco Canada Limited se réserve le droit (1) d'effectuer des changements dans les spécifications et les matériaux, et (2) de modifier ou d'abandonner certains modèles, dans les deux cas sans préavis ni obligation. Consultez le livre des prix courants de la gamme complète ou www.deltafaucet.ca pour la disponibilité des produits et des options.

© 2026 **Masco Canada Limited**
350 South Edgeware Rd, St Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-800-387-8277

1800D90TR-CZ

Ces spécifications ont été produites le January 13, 2026.

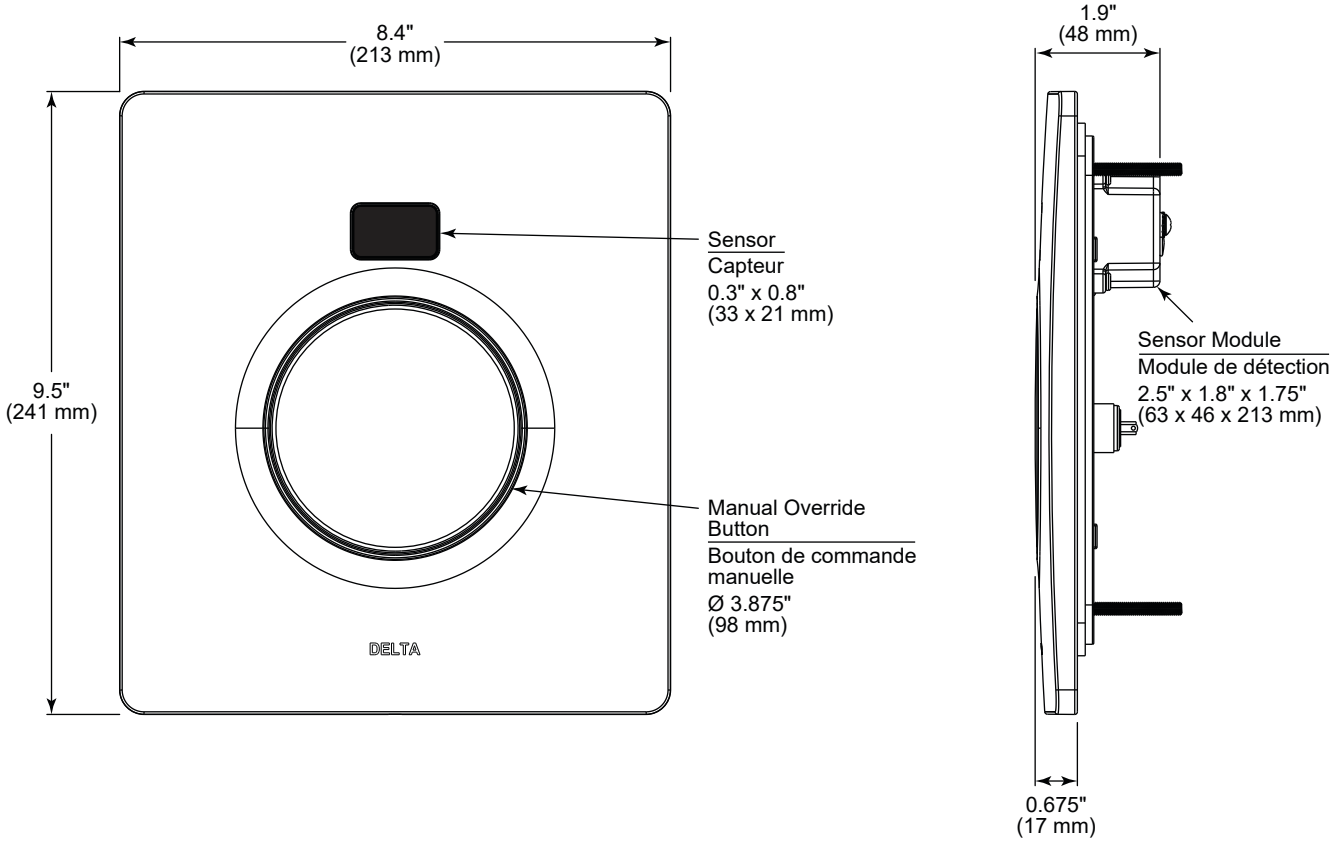
DELTA COMMERCIAL

AD™

Architectural™ Design Series Concealed Flush Valve

Soupape de chasse encastrée série Design Architectural[MC]

1800D90TR-CZ



Delta Commercial flush valves are designed to operate at any supply pressure between 20 psi and 125 psi in accordance with ASSE 1037/ASME AI 12.1037/ CSA BI25.37. At high water pressures, splash out, noise or reduced life of plumbing components may be observed with a few models of water closet or urinal fixtures. To minimize or eliminate these effects, select a different model of water closet or urinal from the same or another manufacturer, or install a pressure reducing valve. If the installation does not allow for either of these options, the control stop adjusting screw may be used to reduce pressure to the valve.

Les soupapes de chasse Delta Commercial sont conçues pour fonctionner à n'importe quelle pression d'alimentation comprise entre 20 psi et 125 psi conformément aux normes ASSE 1037/ASME AI 12.1037/CSA BI25.37. Lorsque la pression de l'eau est élevée, des éclaboussures, des bruits ou une réduction de la durée de vie des composants de la plomberie peuvent être observés avec quelques modèles de toilettes ou d'urinoirs. Pour minimiser ou éliminer ces effets, choisissez un autre modèle de toilette ou d'urinoir du même fabricant ou d'un autre fabricant, ou installez un réducteur de pression. Si l'installation ne permet pas l'une ou l'autre de ces options, la vis de réglage de l'arrêt de commande peut être utilisée pour réduire la pression dans la soupape.

Dimensions are for reference only, measurements may vary ± 0.25" (6 mm). Maximum flow rates - 60 psi (414 kPa).

© 2026 **Masco Canada Limited**
350 South Edgeware Rd, St Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-800-387-8277

Masco Canada Limited reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book or www.deltafaucet.ca for finish options and product availability.

Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement,les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm). Volumes des chasses d'eau - 60 psi (414 kPa).

Masco Canada Limited se réserve le droit (1) d'effectuer des changements dans les spécifications et les matériaux, et (2) de modifier ou d'abandonner certains modèles, dans les deux cas sans préavis ni obligation. Consultez le livre des prix courants de la gamme complète ou www.deltafaucet.ca pour la disponibilité des produits et des options.

1800D90TR-CZ

This spec was produced on January 13, 2026.

Ces spécifications ont été produites le January 13, 2026.