TECK®

DELTA COMMERCIAL

1600T6 Series - Electronic Concealed Flush Valves

MODEL CONFIGURATIONS

1600T6103ATR-6

Fixture Type
1 - Wallhung water closet, back inlet
2 - Freestanding water closet, back inlet
3 - Water closet, top inlet
4 - Urinal, back inlet, syphon jet

Control Box
2 - 12" x 18" (305 x 457 mm) frame with cover
3 - 12" (305 mm) frame with cover
4 - 4" (102 mm) box with cover

Trim/Rough-In
TR - Trim
(requires separate order of rough-in with same flow for complete product)
RI - Rough-in
(requires separate order of trim with same flow for complete product)

Flush Volume
Adjustable Models
Water Closets - Blank - Factory Set 1.6 gpf (6.0 Lpf)
Urinals - Blank - Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)

Non-Adjustable Models
Water Closets
42 - Factory Set 1.1 gpf (4.2 Lpf)
48 - Factory Set 1.27 gpf (4.8 Lpf)
Urinals
05 - Factory Set 0.125 gpf (0.5 Lpf)
19 - Factory Set 0.5 gpf (1.9 Lpf)

SPECIFICATION

General
- Hardwire (24 VAC) infrared electronic activated concealed flush valve system *(requires - 110 to 24 VAC Transformer (not included))*
- Metal recessed mounting box or frame, power function light, field selectable sensor range
- Stainless steel cover with integral sensor utilizing H_2Optics® technology and vandal resistant mounting screws
- Scratch resistant replaceable lens window
- Set-up sensor range adjustment indicator lights
- Electronic operated non-hold-open metal override button with 5 second lockout
- TECK® exposed diaphragm flush valve
- Chloramine resistant diaphragm
- Renewable seat for long-lasting durability and ease of maintenance
- Polished chrome-plated body
- 1.0" (25 mm) FIP / 0.75" (19 mm) copper sweat inlet adaptor, angle check stop with protecting cap
- Adjustable 4.75" ±0.5" (121 mm ±13 mm) inlet/valve outlet centers
- Vacuum breaker

Fixture Type
- **Water Closets**
  - **(1)** - Wallhung water closet, back inlet
  - **(2)** - Freestanding water closet, back inlet
  - **(3)** - Water closet, top inlet
- **Urinals**
  - **(4)** - Urinal, back inlet, syphon jet

Control Box
- **(2)** - 12 x 18" (305 x 457 mm) frame with cover
- **(3)** - 12" (305 mm) frame with cover
- **(4)** - 4" (102 mm) box with cover

Operation

Water Closets
- Infrared sensor range adjustment of 24 - 56" (61.0 - 142.2 cm) adjustable in 8" (203 mm) increments, factory set at 40" ±2" (101.6 cm ±5.1 cm)
- 8 second blocking time
- 4 second activation delay
- **Recommended water supply**
  - Minimum flowing pressure – 25 psi (172 kPa)
  - Minimum flow rate – 25 gpm (95 L/min)

Urinals
- Infrared sensor range adjustment of 12 - 28" (30.5 - 71.1 cm) adjustable in 4" (102 mm) increments, factory set at 20" ±2" (50.8 cm ±5.1 cm)
- 8 second blocking time
- 0 second activation delay
- Adjustable 24 hour courtesy flush, factory set to off
- **Recommended water supply**
  - Minimum flowing pressure – 25 psi (172 kPa)
  - Minimum flow rate – 8 gpm (30 L/min)



1600T61



1600T62



1600T63



1600T64

12 x 18" (305 x 457 mm) Frame



14 x 20" (356 x 508 mm) Cover & Sensor



12 x 12" (305 x 305 mm) Frame



14 x 14" (356 x 356 mm) Cover & Sensor



4 x 4" (102 x 102 mm) Box



4.5 x 4.5" (114 x 114 mm) Cover & Sensor



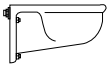
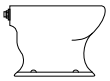
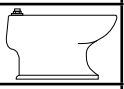
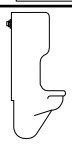
Masco Canada Limited reserves the right (1) to make changes in specifications and materials, and (2) to change or discontinue models, both without notice or obligation. See current full-line price book or www.deltafaucet.ca for finish options and product availability.
WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.
▲ Designate Proper Finish Suffix.
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 Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

TECK®

DELTA COMMERCIAL

1600T6 Series - Electronic Concealed Flush Valves

Available Models	Contol Box					
	(RI) Rough-in *(Requires separate order of trim with same flow for complete product)*			(TR) Trim *(Requires separate order of rough-in with same flow for complete product)*		
	12 x 18" (305 x 457 mm) Frame and Flush Valve 	**12 x 12" (305 x 305 mm) Frame and Flush Valve** 	**4 x 4" (102 x 102 mm) Box and Flush Valve** 	**14 x 20" (356 x 508 mm) Cover & Sensor** 	**14 x 14" (356 x 356 mm) Cover & Sensor** 	**4.5 x 4.5" (114 x 114 mm) Cover & Sensor** 
Water Closet, Wall Hung, Back Inlet 1.5" Spud 	1600T6102ARI 1600T6102ARI-42 1600T6102ARI-48	1600T6103ARI 1600T6103ARI-42 1600T6103ARI-48	1600T6104ARI 1600T6104ARI-48	1600T6102ATR 1600T6102ATR-42 1600T6102ATR-48	1600T6103ATR 1600T6103ATR-42 1600T6103ATR-48	1600T6104ATR 1600T6104ATR-48
Water Closet, Freestanding, Back Inlet 1.5" Spud 	1600T6202ARI 1600T6202ARI-48	1600T6203ARI 1600T6203ARI-48	1600T6204ARI 1600T6204ARI-48	1600T6202ATR 1600T6202ATR-48	1600T6203ATR 1600T6203ATR-48	1600T6204ATR 1600T6204ATR-48
Water Closet, Top Inlet 1.5" Spud 	1600T6302ARI 1600T6302ARI-48	1600T6303ARI 1600T6303ARI-48	1600T6304ARI 1600T6304ARI-48	1600T6302ATR 1600T6302ATR-48	1600T6303ATR 1600T6303ATR-48	1600T6304ATR 1600T6304ATR-48
Urinal, Back Inlet, Syphon Jet 0.75" Spud 	1600T6402ARI 1600T6402ARI-05 1600T6402ARI-19	1600T6403ARI 1600T6403ARI-05 1600T6403ARI-19	1600T6404ARI 1600T6404ARI-05 1600T6404ARI-19	1600T6402ATR 1600T6402ATR-05 1600T6402ATR-19	1600T6403ATR 1600T6403ATR-05 1600T6403ATR-19	1600T6404ATR 1600T6404ATR-05 1600T6404ATR-19

Accessories *(Sold Separately)*	
Part Number	**Description**
060704A	Transformer 20VA, 120/24Vac *(for use with up to 5 units)*
060771A	Transformer 40VA, 120/24Vac *(for use with up to 10 units)*
060680A	48" (121.9 cm) Solenoid Extension Wire
060683A	Hardwire Converter 24 VAC to 6.4 VDC. *(Supplied standard on Hardwire models)*
061047A	24 VAC to 5 VDC Converter with Battery Backup
061299A	Hardwire to Battery Conversion Kit

COMPLIES WITH

- ASSE 1037/ASME A112.1037/CSA B125.37
- Indicates compliance to ICC / ANSI A117.1
- EPA WaterSense® listed *(Non-Adjustable Models)*
  - Water Closet Flush Volumes -
    -42 - 1.1 gpf (4.2 Lpf) and **-48** - 1.27 gpf (4.8 Lpf)
  - Urinal Flush Volumes -
    -05 - 0.125 gpf (0.5 Lpf) and **-19** - 0.5 gpf (1.9 Lpf)

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

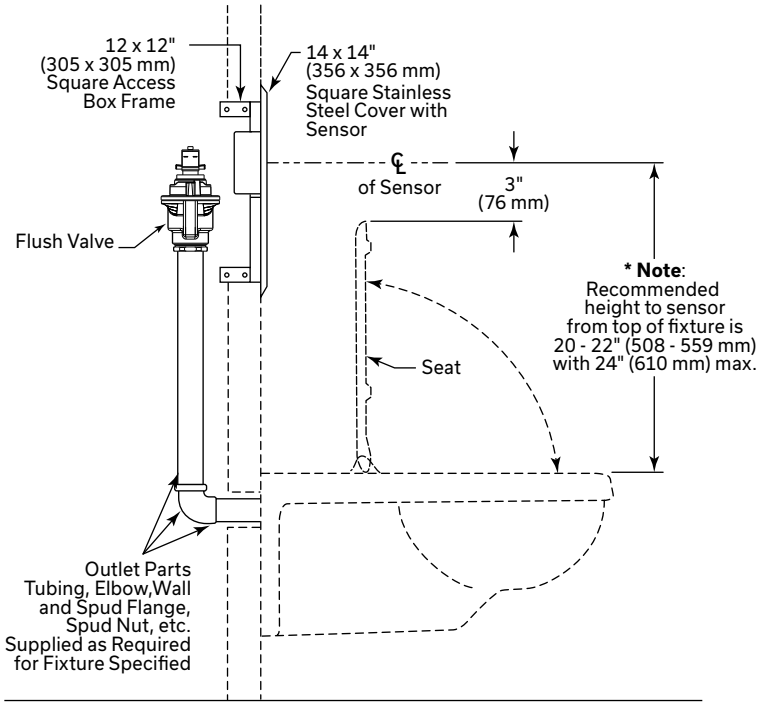
Engineer/Architect Approval	
Model Specified:	
Approval:	Date:

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.
WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.
▲ Designate Proper Finish Suffix.
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 Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

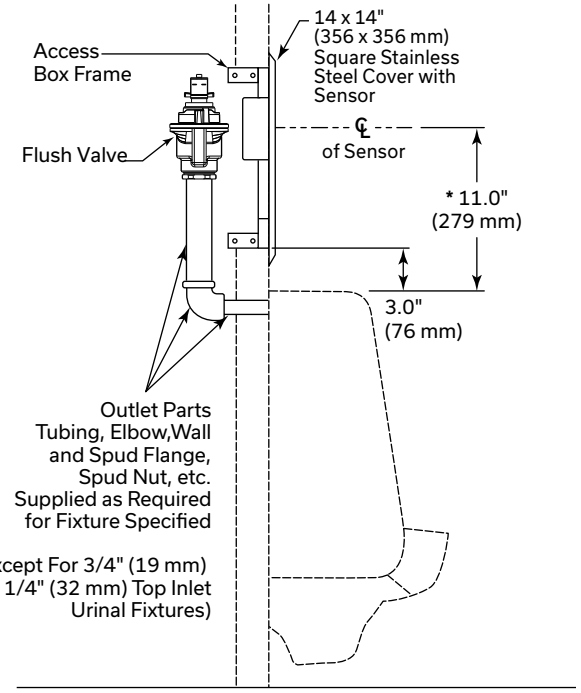
1600T6 Series - Electronic Concealed Flush Valves

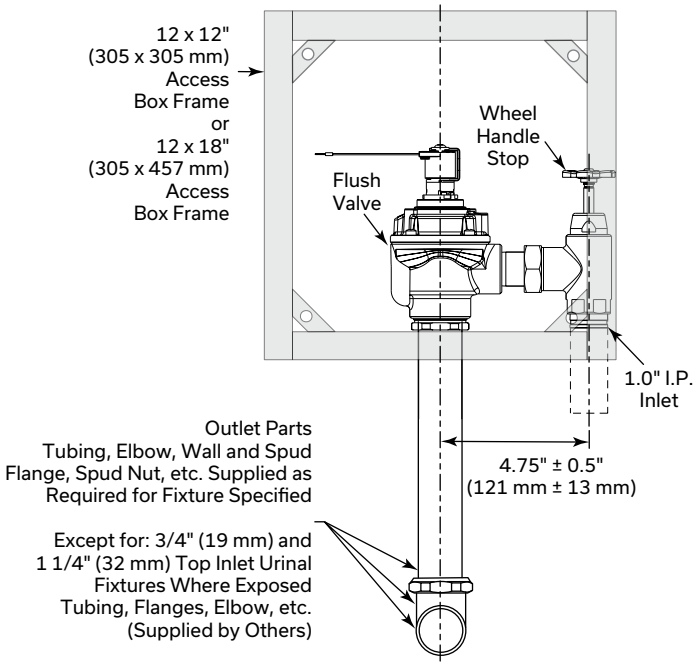
Water Closet *(1600T6103ARI & 1600T6103ATR shown)*

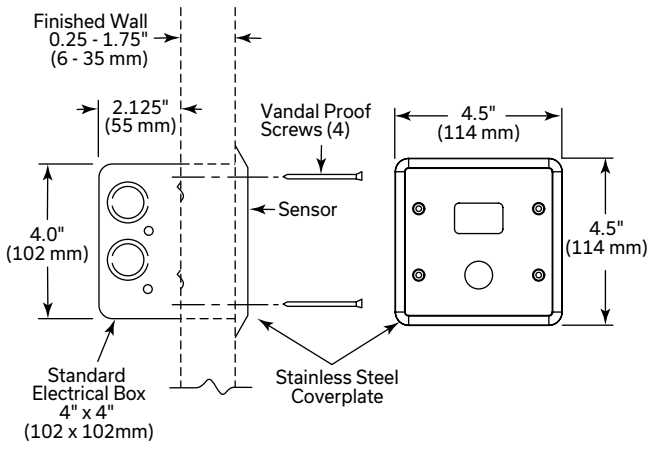


* See Maintenance and Installation Guide for complete sensor height installation instructions.

Urinal *(1600T6403ARI & 1600T6403ATR shown)*







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.
WaterSense® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency.
▲ Designate Proper Finish Suffix.
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 Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

TECK

DELTA COMMERCIAL

Série 1600T6 - Soupape de chasse d'eau électronique encastrée

CONFIGURATION DES MODÈLES

1600T6103ATR-6

Type d'accessoire
1 - Toilette accrochée au mur, alimentation par l'arrière
2 - Toilette autoportante, alimentation par l'arrière
3 - Toilette, alimentation par le dessus
4 - Urinoir à jet en siphon, alimentation par l'arrière

Boîtier de commande
2 - Cadre de 12 x 18 po (305 x 457 mm) avec plaque
3 - Cadre de 12 po (305 mm) avec plaque
4 - Boîtier de 4 po (102 mm) avec plaque

Garniture/ Plomberie brute
TR - Garniture
(nécessite une commande distincte de la plomberie brute avec le même débit pour obtenir le produit complet)
RI - Plomberie brute
(nécessite une commande distincte de la garniture avec le même débit pour obtenir le produit complet)

Volumes des chasses d'eau
Modèles réglables
Toilette – en blanc – Réglage d'usine : 1,6 gpf (6.0 Lpf)
Urinoirs – en blanc - Réglage d'usine : 0,5 gpf (1,9 Lpf)

Modèles non réglables
Toilettes
42 – Réglage d'usine à 1,1 gpf (4,2 Lpf)
48 – Réglage d'usine à 1,27 gpf (4,8 Lpf)
Urinoirs
05 – Réglage d'usine à 0,125 gpf (0,5 Lpf)
19 – Réglage d'usine à 0,5 gpf (1,9 Lpf)

SPÉCIFICATIONS

Généralités
- Système de chasse d'eau encastré à fonctionnement électronique par infrarouge filé (24 VCA)
- (requiert – Transformateur 110 à 24 VAC (non inclus))
- Boîtier ou cadre d'installation encastré en métal, témoin de fonction de l'alimentation, portée du capteur sélectionnable sur place.
- Couvercle en acier inoxydable avec capteur intégré utilisant la technologie H_2Optics[MD], et vis de fixation anti-vandalisme.
- Fenêtre d'objectif remplaçable résistante aux rayures
- Voyants de réglage de la portée du capteur
- Bouton de commande électronique sans maintien en position ouverte avec verrouillage de 5 secondes.
- Robinet de chasse à membrane exposée TECK[MD]
- Membrane résistante à la chloramine
- Siège renouvelable pour une durabilité durable et une facilité d'entretien
- Corps fini chrome poli
- Adaptateur d'arrivée à souder en cuivre 1 po (25 mm) FIP / 0,75 po (19 mm), arrêt à angle avec capuchon de protection
- Centre d'entrée et de sortie de la soupape réglable de 4,75 po (121 mm) ± 0,5 po (±13 mm)
- Dispositif anti-refoulement

Type d'accessoire
- **Toilettes**
  - **(1)** - Toilette accrochée au mur, alimentation par l'arrière
  - **(2)** - Toilette autoportante, alimentation par l'arrière
  - **(3)** - Toilette, alimentation par le dessus
- **Urinoirs**
  - **(4)** - Urinoir à jet en siphon, alimentation par l'arrière

Control Box
- **(2)** - Cadre de 12 x 18 po (305 x 457 mm) avec plaque
- **(3)** - Cadre de 12 po (305 mm) avec plaque
- **(4)** - Boîtier de 4 po (102 mm) avec plaque

Fonctionnement
Toilettes
- Réglage de la portée du capteur infrarouge de 24 à 56 po (61,0 à 142,2 cm) par incréments de 8 po (20,3 cm), réglé en usine à 40 po ±2 po (101,6 cm ±5,1 cm).
- Temps de blocage de 8 secondes
- Délais d'activation de 4 secondes
- **Arrivée d'eau recommandée**
  - Pression d'écoulement minimum – 25 psi (172 kPa)
  - Débit maximum –25 gal/m (95 L/min)

Urinoirs
- Réglage de la portée du capteur infrarouge de 12 à 28 po (30,5 à 71,1 cm) par
- incréments de 4 po (10,2 cm), réglé en usine à 20 po ±2 po (50,8 cm ±5,1 cm)
- Temps de blocage de 8 secondes
- Délais d'activation de 0 seconde
- Chasse d'eau de courtoisie réglable 24 heures [réglage d'usine : fermée]
- **Arrivée d'eau recommandée**
  - Pression d'écoulement minimum – 25 psi (172 kPa)
  - Débit minimum –8 gal/m (30 L/min)



1600T61



1600T62



1600T63



1600T64

12 x 18 po (305 x 457 mm) Cadre



14 x 20 po (356 x 508 mm) Couvercle et capteur



12 x 12 po (305 x 305 mm) Cadre



14 x 14 po (356 x 356 mm) Couvercle et capteur



4 x 4 po (102 x 102 mm) Boîtier



4.5 x 4.5 po (114 x 114 mm) Couvercle et capteur



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.

WaterSense[MD] est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

▲ Désigne le suffixe approprié de la finition.

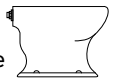
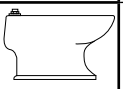
Les dimensions ne sont fournies qu'à titre de référence seulement,les mesures peuvent varier de ± 0,25 po (6 mm).
Volumes des chasses d'eau - 60 psi (414 kPa).

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

TECK

DELTA COMMERCIAL

Série 1600T6 - Soupape de chasse d'eau électronique encastrée

Modèles disponibles	Boîtier de commande					
	(RI) Plomberie brute *(nécessite une commande distincte de la garniture avec le même débit pour obtenir le produit complet)*			**(TR) Garniture** *(nécessite une commande distincte de la plomberie brute avec le même débit pour obtenir le produit complet)*		
	12 x 18 po (305 x 457 mm) Cadre et soupape de chasse 	**12 x 12 po (305 x 305 mm) Cadre et soupape de chasse** 	**4 x 4 po (102 x 102 mm) Boîtier et soupape de chasse** 	**14 x 20 po (356 x 508 mm) Couvercle et capteur** 	**14 x 14 po (356 x 356 mm) Couvercle et capteur** 	**4.5 x 4.5 po (114 x 114 mm) Couvercle et capteur** 
Toilette, accrochée au mur, raccord arrière de 1,5 po (38 mm) 	1600T6102ARI 1600T6102ARI-42 1600T6102ARI-48	1600T6103ARI 1600T6103ARI-42 1600T6103ARI-48	1600T6104ARI 1600T6104ARI-48	1600T6102ATR 1600T6102ATR-42 1600T6102ATR-48	1600T6103ATR 1600T6103ATR-42 1600T6103ATR-48	1600T6104ATR 1600T6104ATR-48
Toilette, autoportante, raccord arrière de 1,5 po (38 mm) 	1600T6202ARI 1600T6202ARI-48	1600T6203ARI 1600T6203ARI-48	1600T6204ARI 1600T6204ARI-48	1600T6202ATR 1600T6202ATR-48	1600T6203ATR 1600T6203ATR-48	1600T6204ATR 1600T6204ATR-48
Toilette, raccord d'arrivée par le dessus de 1,5 po (38 mm) 	1600T6302ARI 1600T6302ARI-48	1600T6303ARI 1600T6303ARI-48	1600T6304ARI 1600T6304ARI-48	1600T6302ATR 1600T6302ATR-48	1600T6303ATR 1600T6303ATR-48	1600T6304ATR 1600T6304ATR-48
Urinoir, arrivée par l'arrière, jet en siphon - raccord de 0,75 po (19 mm) 	1600T6402ARI 1600T6402ARI-05 1600T6402ARI-19	1600T6403ARI 1600T6403ARI-05 1600T6403ARI-19	1600T6404ARI 1600T6404ARI-05 1600T6404ARI-19	1600T6402ATR 1600T6402ATR-05 1600T6402ATR-19	1600T6403ATR 1600T6403ATR-05 1600T6403ATR-19	1600T6404ATR 1600T6404ATR-05 1600T6404ATR-19

Accessoires *(vendues séparément)*	
No de pièce	**Description**
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)*
060680A	Fil de rallonge du solénoïde, 48 po (121,9 cm)
060683A	Convertisseur filé 24 VCA à 6,4 VCD *(Fourni avec les modèles filés)*
061047A	Convertisseur 24 VAC à 5 VCC avec batterie de secours
061299A	Ensemble de conversion de filé à piles

CONFORME À

- ASSE 1037/ASME A112.1037/CSA B125.37
- Indique la conformité à la norme ICC / ANSI A117.1
- Listé EPA WaterSenseMD modèles *(Modèles non réglables)*
  - Volumes des chasse d'eau pour toilette -
    -42 - 1.1 gpf (4.2 Lpf) et **-48** - 1.27 gpf (4.8 Lpf)
  - Volumes des chasses d'eau pour urinoir -
    -05 - 0.125 gpf (0.5 Lpf) et **-19** - 0.5 gpf (1.9 Lpf)

(Contactez votre représentant Delta pour les homologations provinciales ou régionales.)

Approbation de l'ingénieur / de l'architecte	
Modèle spécifié :	
Approbation :	Date:

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.

WaterSenseMD est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

▲ Désigne le suffixe approprié de la finition.

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).

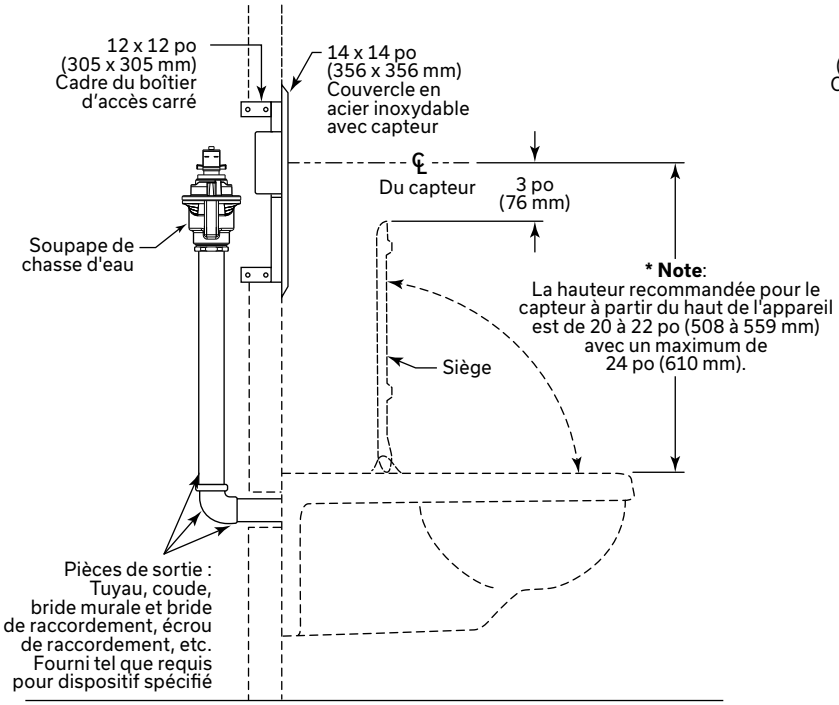
© 2026 **Masco Canada Limited**
350 South Edgeware Road
St. Thomas, ON N5P 4L1 Canada
1-800-387-8277

TECK

DELTA COMMERCIAL

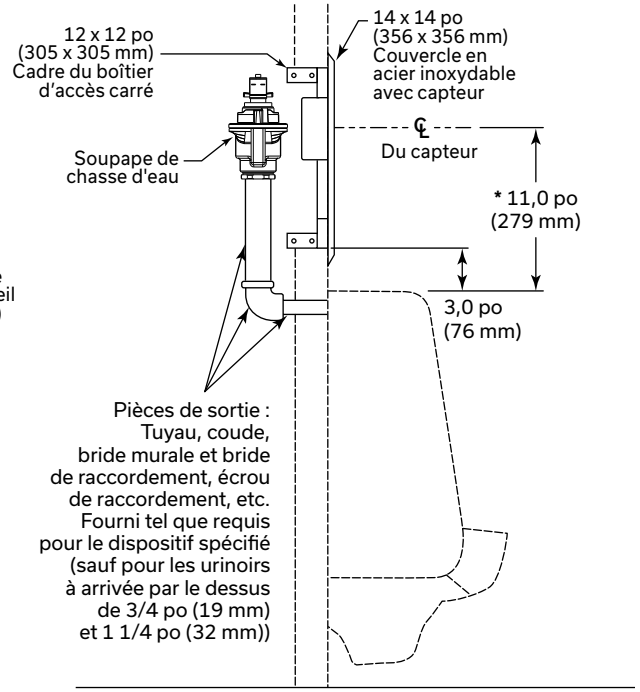
Série 1600T6 - Soupape de chasse d'eau électronique encastrée

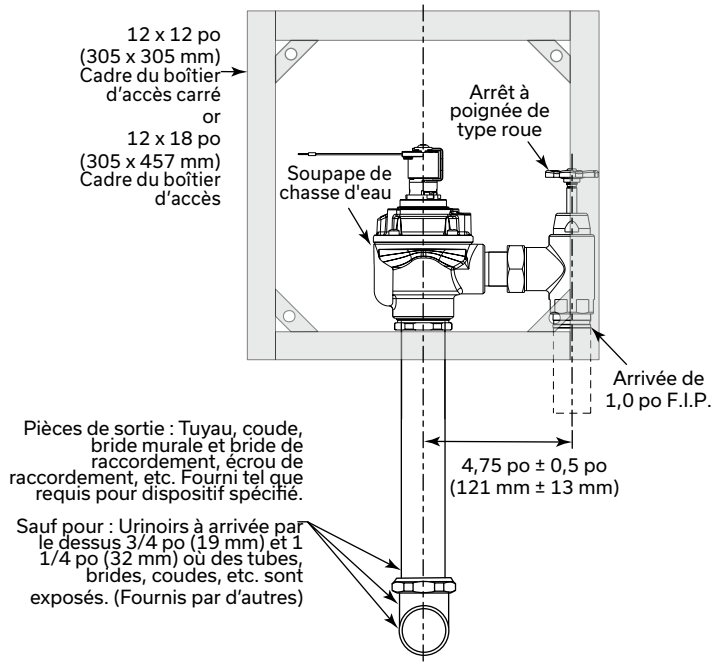
Toilettes *(1600T6103ARI et 1600T6103ATR illustré)*

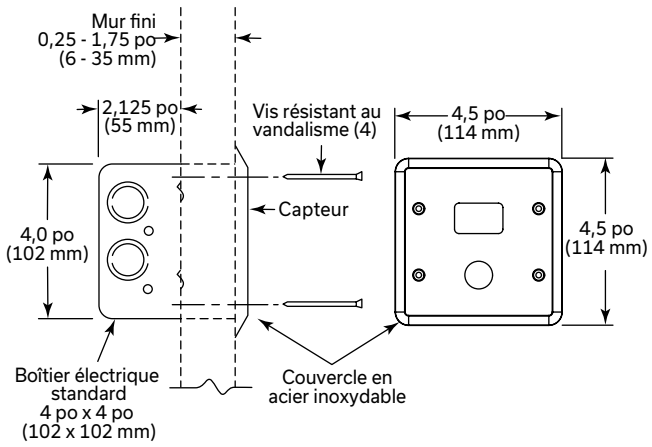


* Consultez le Guide d'entretien et d'installation pour obtenir des instructions complètes sur l'installation de la hauteur du capteur.

Urinoir *(1600T6403ARI et 1600T6403ATR illustré)*







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.

WaterSense[MD] est une marque déposée de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis.

▲ Désigne le suffixe approprié de la finition.

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).

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