

PLUMBING PRODUCTS LISTING PROGRAM

Class: Plumbing Fixtures – Stainless Steel Plumbing Fixtures

Customer: Metcraft Industries, Inc.
Location: Lee's Summit, MO

Listing No. P313-1
Effective Date: September 1, 2011
Last Revised: January 22, 2016
Expires: N/A

Product: Stainless Steel Plumbing Fixtures including water closets (toilets), urinals, shower wall panels, shower cabinets, drinking fountains, lavatory sinks, service sinks, and mop sinks for use in Canada and the United States of America

Label: Each product is marked in an area that is readily visible after installation with the following:

- Manufacturers name or registered trademark
- Private brand name or trademark (if applicable)
- Product model number or identification
- Date of manufacture
- QAI logo with 'c' and 'us' identifier
- QAI file number (P313-1)
- Standard: ASME A112.19.3/ CSA B45.4
- Special purpose fixtures that do not comply with certain dimensional requirements are marked with an "N" to indicate the nonstandard nature of the fixture.

Shower bases that use field-installed flanges have a non-permanent label stating "Do not install this fixture against a wall unless the appropriate flange is first installed". Flange kits for installation in the field include installation instructions

Water closets and urinals are marked to identify their average water consumption, expressed in liters and gallons per flush, on a visible surface in close proximity to the manufacturer's name or trademark as follows:

- a. 1.9 Lpf (0.5 gpf) for high-efficiency urinals
- b. 3.8 Lpf (1.0 gpf) for low-consumption urinals
- c. 4.8 Lpf (1.28 gpf) for high-efficiency water closets
- d. 6.0 Lpf (1.6 gpf) for low-consumption water closets
- e. 13.2 Lpf (3.5 gpf) for water-saving water closets

Packaging for stainless steel fixtures is marked with the manufacturers name or registered trademark and the product model number. Marking on packaging for water closets and urinals includes the manufacturer's recommended working pressure and the average water consumption of the unit. All plumbing fixtures are accompanied by the manufacturer's installation instructions. Fixtures that require proprietary (non-standard) components (supply fittings, waste fittings, water closet seats) indicate in the packaging or the accompanying literature that such components are provided by the manufacturer and identify the proper replacement parts. The manufacturer provides installation instructions with water closets (except for flushometer valve water closets).

Standard: ASME A112.19.3 / CSA B45.4 "Stainless Steel Plumbing Fixtures"



Models:

Water Closets (Toilets):

Blowout Floor Outlet, 4.8 Lpf (1.28 gpf), Combination Units:

HET 3115-45R, HET 3115-45L, HET 3115-90C, HET 3118-45R, HET 3118-45L, HET 3118-90C, HET 3118-90R, HET 3118-90L, HET 3120-45R, HET 3120-45L, HET 3120-90R, HET 3120-90L, HET 3126-90R, HET 3126-90L, HET 3137-45R, HET 3137-45L, HET 3137-90R, HET-3137-90L, HET 3155-R, HET 3155-L, HET 3618-45R, HET 3618-45L, HET 3618-90C, HET 3618-90R, HET3618-90L, HET 3620-45R, HET 3620-45L, HET 3620-90R, HET 3620-90L, HET 3626-45R, HET 3626-45L, HET 3626-90R, HET 3626-90L, HET 3637-45R, HET 3637-45L, HET 3637-90R, HET 3637-90L

Blowout Floor Outlet, 4.8 Lpf (1.28 gpf), Water Closet Units:

HET 4108R, HET 4108L, HET 4140, HET 4145, HET 4150, HET 4155, HET 4640, HET 4645, HET 4650, HET 4655, HET 4641, HET 4642, HET 4643, HET 4646, HET 4647, HET 4648, HET 4651, HET 4652, HET 4653, HET 4656, HET 4657, HET 4658

Blowout Wall Outlet, 4.8 Lpf (1.28 gpf), Combination Units:

HET 3115-45R, HET 3115-45L, HET 3115-90C, HET 3118-45R, HET 3118-45L, HET 3118-90C, HET 3118-90R, HET 3118-90L, HET 3120-45R, HET 3120-45L, HET 3120-90R, HET 3120-90L, HET 3126-90R, HET 3126-90L, HET 3137-45R, HET 3137-45L, HET 3137-90R, HET-3137-90L, HET 3155-R, HET 3155-L, HET 3618-45R, HET 3618-45L, HET 3618-90C, HET 3618-90R, HET3618-90L, HET 3620-45R, HET 3620-45L, HET 3620-90R, HET 3620-90L, HET 3626-45R, HET 3626-45L, HET 3626-90R, HET 3626-90L, HET 3637-45R, HET 3637-45L, HET 3637-90R, HET 3637-90L, HET 3655-R, HET 3655-L

Blowout Wall Outlet, 4.8 Lpf (1.28 gpf), Water Closet Units:

HET 4105, HET 4108R, HET 4108L, HET 4110, HET 4115, HET 4120, HET 4125, HET 4130, HET 4135, HET 4610, HET 4615, HET 4620, HET 4625, HET 4630, HET 4635

Siphon Jet, 4.8 Lpf (1.28 gpf), Water Closet Units:

HET 4160, HET 4165, HET 4170, HET 4175, HET 4180, HET 4185, HET 4660, HET 4665, HET 4670, HET 4675, HET 4680, HET 4685, 9500, 9505

Blowout Wall Outlet, 6.0 Lpf (1.6 gpf), Combination Units:

3115-45R*, 3115-45L*, 3115-90C*, 3118-45R*, 3118-45L*, 3118-90C*, 3118-90R*, 3118-90L*, 3120-45R*, 3120-45L*, 3120-90R*, 3120-90L*, 3126-90R*, 3126-90L*, 3137-45R*, 3137-45L*, 3137-90R*, 3137-90L*, 3155-R*, 3155-L*, 3618-45R*, 3618-45L*, 3618-90C*, 3618-90R*, 3618-90L*, 3620-45R*, 3620-45L*, 3620-90R*, 3620-90L*, 3626-45R*, 3626-45L*, 3626-90R*, 3626-90L*, 3637-45R*, 3637-45L*, 3637-90R*, 3637-90L*, 3655-R, 3655-L

*Note: Combination units may be marked with a "FF" designation at the end of the model number to designate blowout floor outlet units

Blowout Wall Outlet, 6.0 Lpf (1.6 gpf), Water Closet Units:

4105, 4108R*, 4108L*, 4110, 4115, 4120, 4125, 4130, 4135, 4610, 4615, 4620, 4625, 4630, 4635

*Note: Water Closet units may be marked with a "FF" designation at the end of the model



number to designate blowout floor outlet units

Blowout Floor Outlet, 6.0 Lpf (1.6 gpf), Water Closet Units:

4140, 4145, 4150, 4155, 4640, 4645, 4650, 4655, 4641, 4642, 4643, 4646, 4647, 4648, 4651, 4652, 4653, 4656, 4657, 4658

Siphon Jet, 6.0 Lpf (1.6 gpf), Water Closet Units:

4160, 4165, 4170, 4175, 4180, 4185, 4660, 4665, 4670, 4675, 4680, 4685

Shower Wall Panels:

8120, 8125, 8140, 8600, 8600W, 8601, 8601W, 8605, 8606, 8650R, 8650L, 700-SHS, 700-SHS-ADHC, 702-SHC, 702-SHC-HC, 722-SHS, 722-SHS-HC, 723-SHS, 723-SHS-HC, 710-Series

Shower Cabinets:

8160, 8161, 8162, 8170R, 8170L, 8660, 8661, 8662, 8670R, 8670L

Drinking Fountains:

5190, 5191, 5690, 5691, 5695, 5696, 5697, 5698

Lavatory Sinks:

5113, 5115, 5118, 5120, 5180, 5615, 5618, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685

Mop Sinks:

6390-1, 6390-2, 6390-3, 6390-4, 6390-5, 6390-6, 6390-Custom, 6391-1, 6391-2, 6391-3, 6391-4, 6391-5, 6391-6, 6391-Custom, 6392-1, 6392-2, 6392-3, 6392-4, 6392-5, 6392-6, 6392-Custom, 6393-1, 6393-2, 6393-3, 6393-Custom

Service Sinks:

5170, 5171, 5670, 5671

Urinals, 0.5gpf (1.9 Lpf):

7110, 7115, 7120, 7125, 7130, 7135, 7190, 7195, 7610, 7615, 7630, 7635

Note: Stainless steel plumbing fixtures must be installed in accordance with the manufacturer's published installation instructions and the building/plumbing codes enforced by the authority having jurisdiction. Final installation of the product in the intended application is subject to inspection by the authority having jurisdiction.
