

A product for consideration: please be ready to consider what your position would be!

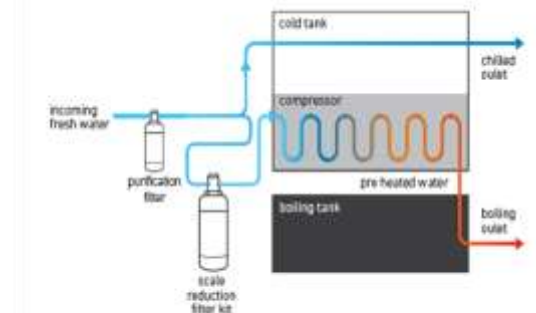
Instant boiling and chilled filtered drinking water system comprising the following components:

1. **Under-bench module**, incorporating filter cartridge, electric heating and chilling apparatus in a common housing, to be installed inside of an under-bench cabinet (Dimension (H x W x D): 340mm x 315mm x 465mm).

One or two filter cartridges are installed to purify fresh water supplied from external water supply by removing impurities such as sediment and chemical. Then, the purified water is split and sent to heating and chilling apparatus. The product is capable of delivering hot water from 80 °C to 98.9 °C and cold water from 6 °C to 2 0°C. Water temperatures can be adjusted to suit individual preferences. On the front panel, menu switches and a display screen are installed for power on/off, setting water temperature and operational time, and filter change and flush, etc. It connects to a building's plumbed water, via the components at point 3, and requires an electrical power outlet;

2. **Water dispenser** (tap), of metal, with two levers for dispensing hot and cold water respectively either by depressing or lifting, to be installed on sink-top or bench-top; and
3. **Tubing and connectors** for connecting external water supply, under-bench module and water dispenser

The product is designed to provide boiling and chilled filtered drinking water and can supply approximately 40 users, with a capacity of 150 cups of boiling water and 175 cups of chilled water per hour. However, it does not provide ambient filtered water without boiling or chilling.



* Scale reduction filter kit is required in specific regions with high level of hardness of the water.

HS headings mentioned for possible classification

Heading 84.18 – “Refrigerators, freezers and other refrigerating or freezing equipment, electric or other; (...)”.

Heading 84.19 – “Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated (excluding furnaces, ovens and other equipment of heading 85.14), for the treatment of materials by a process involving a change of temperature such as heating, cooking, roasting, distilling, rectifying, sterilising, pasteurising, steaming, drying, evaporating, vaporising, condensing or cooling, other than machinery or plant of a kind used for domestic purposes; instantaneous or storage water heaters, non-electric”.

Heading 84.21 – “(...); filtering or purifying machinery and apparatus, for liquids or gases”.

Heading 84.81 – “Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or the like, (...)”.

Heading 85.16 – “Electric instantaneous or storage water heaters and immersion heaters; electric space heating apparatus and soil heating apparatus; electro-thermic hair-dressing apparatus (for example, hair dryers, hair curlers, curling tong heaters) and hand dryers; electric smoothing irons; other electro-thermic appliances of a kind used for domestic purposes; electric heating resistors, other than those of heading 85.45”. (Underlining added)

Un produit à considérer: soyez prêt à réfléchir à ce que serait votre position!

Description du produit à classer par le Comité

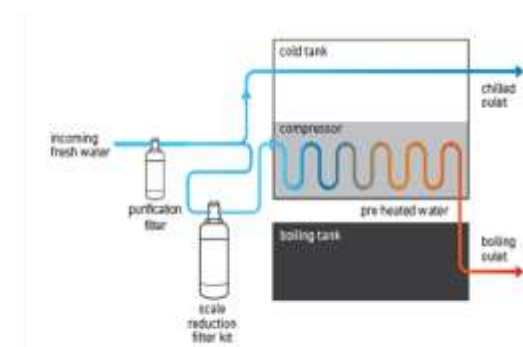
Système de distribution instantanée d'eau potable bouillante ou réfrigérée filtrée, portant le nom de modèle et comprenant les éléments suivants :

1. **Module sous plan de travail**, incorporant une cartouche de filtration, un appareil de chauffage et de refroidissement électrique logé dans un boîtier commun, à installer dans une armoire sous le plan de travail (Dimension (H x L x P) : 340 mm x 315 mm x 465 mm).

Une ou deux cartouches filtrantes sont installées pour purifier l'eau courante approvisionnée par une arrivée d'eau extérieure en retirant les impuretés telles que les sédiments et produits chimiques. Après purification, l'eau est distribuée vers l'appareil de chauffage et vers l'appareil de refroidissement. Le produit est capable de distribuer de l'eau chaude entre 80 et 98,9 °C et de l'eau froide entre 6 et 2 °C. Les températures de l'eau peuvent être ajustées pour s'adapter aux préférences individuelles. Le panneau avant est doté des touches du menu et d'un écran d'affichage pour l'allumage et la mise hors tension, le réglage de la température de l'eau et de la durée de fonctionnement, le changement de filtre et le rinçage, etc. Le produit est connecté au réseau de distribution d'eau d'un bâtiment, grâce aux éléments du point 3, et requiert la présence d'une prise d'alimentation électrique ;

2. Robinet **distributeur d'eau** métallique, équipé de deux leviers pour distribuer l'eau chaude et l'eau froide, respectivement, en le plaçant soit en position levée ou baissée, à installer au-dessus de l'évier ou du plan de travail ; et
3. **Tuyaux et raccords** pour connecter le module sous le plan de travail, le distributeur d'eau et le réseau de distribution d'eau.

Le produit est conçu pour fournir de l'eau potable bouillante ou réfrigérée filtrée et peut approvisionner environ 40 utilisateurs, avec une capacité de 150 tasses d'eau bouillante ou 175 tasses d'eau réfrigérée par heure. Cependant, il ne fournit pas de l'eau filtrée à température ambiante sans la bouillir ou la réfrigérer.



* Scale reduction filter kit is required in specific regions with high level of hardness of the water.

Positions du SH mentionnées pour un éventuel classement

N° 84.18 – « Réfrigérateurs, congélateurs-conservateurs et autres matériel, machines et appareils pour la production du froid, à équipement électrique ou autre; (...) ».

N° 84.19 – « Appareils et dispositifs, même chauffés électriquement (à l'exclusion des fours et autres appareils du n° 85.14), pour le traitement de matières par des opérations impliquant un changement de température telles que le chauffage, la cuisson, la torréfaction, la distillation, la rectification, la stérilisation, la pasteurisation, l'étuvage, le séchage, l'évaporation, la vaporisation, la condensation ou le refroidissement, autres que les appareils domestiques; chauffe-eau non électriques, à chauffage instantané ou à accumulation ».

N° 84.21 – « (...); appareils pour la filtration ou l'épuration des liquides ou des gaz ».

N° 84.81 – « Articles de robinetterie et organes similaires pour tuyauteries, chaudières, réservoirs, cuves ou contenants similaires, (...) ».

N° 85.16 – « Chauffe-eau et thermoplongeurs électriques; appareils électriques pour le chauffage des locaux, du sol ou pour usages similaires; appareils électrothermiques pour la coiffure (sèche-cheveux, appareils à friser, chauffe-fers à friser, par exemple) ou pour sécher les mains; fers à repasser électriques; autres appareils électrothermiques pour usages domestiques; résistances chauffantes, autres que celles du n° 85.45 ». (Soulignement ajouté)