



P.T.F.E. BATHS



BANHOS EM P.T.F.E.



BAINS EN P.T.F.E.



BAÑOS DE P.T.F.E.



TBP-12

The **TBP** family baths, have the stainless steel internal tanks **coated with P.T.F.E.**, and the heating elements are internal, not at sight, without direct contact with the liquid bath, to work with corrosive liquids or seawater, to avoid the chemical attack and the corrosion effects. Stainless steel external housing, and produced with capacities of 2-6-12-20 liters, temperature regulated by digital microprocessor, from ambient +5°C up to 100°C $\pm 1^\circ\text{C}$. The tank height is 150mm. For standard accessories see pag T06.

La famille de bains **TBP** a les cuves en acier inox "**teflonisées**" et le corps de chauffe est non apparent, sans contact direct avec le liquide, cette circonstance permet de travailler avec des produits corrosifs et avec l'eau de mer, sans le danger de la corrosion et des attaques chimiques. Boîtiers en acier inox; volumes de 2-6-12-20 litres, contrôle de température par microprocesseur à affichage numérique dès amb. +5°C jusqu'à 100°C $\pm 1^\circ\text{C}$. Cuves avec 150mm d'hauteur. Accessoires voir page T06.

A família **TBP** de banhos termostáticos, tem as cubas em aço inox **revestidas em PTFE**; as resistências aquecedoras são internas, sem contacto directo com o líquido, para trabalhar com produtos corrosivos e com água do mar sem o perigo de corrosão e de ataque químico. Chassi externo em aço inox; com volumes de 2-6-12-20 litros. Regulação da temperatura a microprocessador com leitura digital amb. +5°C até 100°C $\pm 1^\circ$. As cubas têm 150mm de altura. Acessórios standard vide página T06.

La familia de baños **TBP**, tiene las cubetas de acero inox **recubiertas de P.T.F.E.** y las resistencias calefactoras internas sin contacto directo con el líquido, para trabajar con líquidos corrosivos o con agua de mar, sin temor a la corrosión ni a los ataques químicos. Chasis de acero inox. Volúmenes de 2-6-12-20 litros. Regulación de temperatura por microprocesador digital desde ambiente +5°C hasta 100°C $\pm 1^\circ\text{C}$. La altura de las cubetas es de 150mm. Para accesorios standard ver página T06.



PLASTIC ULTEM BATHS



BANHOS EM PLASTICO ULTEM



BAINS EN PLASTIQUE ULTEM



BAÑOS EN PLASTICO ULTEM



TBU-20

The **TBU** family baths, have the internal tank made of "**ULTEM**" plastic thermic resistant up to 190°C, the heater element is made of stainless steel and at sight, in direct contact with the liquid. The temperature is analogic regulated by capilar fluid dilatation thermostat from ambient +5°C up to 190°C $\pm 1,5^\circ\text{C}$. Sturdy metallic painted housing. Manufactured of 2-6-20 liters. The tanks have 150mm of height. All the available common standard bath's accessories, are described in page nr.T06.

La famille de bains **TBU** a les cuves en plastique thermique "**ULTEM**" plastique résistant jusqu'à 190°C, le corps de chauffe est en acier inox et apparent, en contact direct avec le liquide. La régulation de la température est analogique par thermostat à dilatation de fluide, dès amb. +5°C jusqu'à 190°C $\pm 1,5^\circ\text{C}$. Avec boîtiers robustes métalliques peints. L'hauteur des cuves est 150mm et se fabriquent de 2-6-20 litres de capacité. Voir dans la page T06 tous les accessoires compatibles standard.

A família **TBU** de banhos, tem as cubas em plástico térmico "**ULTEM**" resistente até 190°C. A resistência aquecedora é em aço inox e está em contacto directo com o líquido. A regulação da temperatura é analógica por meio de um termostato capilar a partir de ambiente +5°C até 190°C $\pm 1,5^\circ\text{C}$. As cubas têm 150mm de profundidade. Os chassis são robustos metálicos pintados. Fabricam-se de 2-6-20 litros de capacidade. Para todos os acessórios standard compatíveis, vide página T06.

La familia **TBU** de baños, tiene las cubetas hechas de plástico térmico "**ULTEM**" resistente hasta 190°C. La resistencia calefactora es de acero inox y está a la vista, en contacto directo con el líquido. La regulación de la temperatura es analógica por medio de un termostato de dilatación de fluido, desde ambiente +5°C hasta 190°C $\pm 1,5^\circ\text{C}$. Chasis metálico pintado. Las cubetas tienen 150mm de altura. Se fabrican de 2-6-20 litros. Para todos los accesorios standard compatibles, consultar página T06.

| TEC DATA | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------|------------------------------|------|-----|----------------|------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|---|
| ISO CLASS I | | MWC 60 °C 80 % H DIN 12879.2 | | | DIN 4050 IP 33 | | mm. INTERN | | | mm. EXTERN | | | | |
| FAM | REF | LITRS | ° C | | WATTS | REG | D | H | W | D | H | W | Kg | |
| TBP- | TBP-2 | 2 | A +5 | 100 | 1 | 450 | DIG | 130 | 150 | 150 | 170 | 230 | 185 | 3 |
| | TBP-6 | 6 | A +5 | 100 | 1 | 600 | DIG | 140 | 150 | 300 | 200 | 230 | 335 | 4 |
| | TBP-12 | 12 | A +5 | 100 | 1 | 1000 | DIG | 300 | 150 | 300 | 300 | 230 | 365 | 6 |
| | TBP-20 | 20 | A +5 | 100 | 1 | 2100 | DIG | 500 | 150 | 480 | 335 | 230 | 540 | 8 |
| TBU- | TBU-2 | 2 | A +5 | 180 | 1,5 | 400 | | 130 | 150 | 150 | 170 | 230 | 185 | 2 |
| | TBU-6 | 6 | A +5 | 180 | 1,5 | 600 | | 140 | 150 | 300 | 200 | 230 | 335 | 3 |
| | TBU-20 | 20 | A +5 | 180 | 1,5 | 1500 | | 350 | 150 | 480 | 335 | 230 | 540 | 7 |



MADE IN EUROPE (UE)



Pag T04



2006

www.websbs.com

RoHS