BSEBC

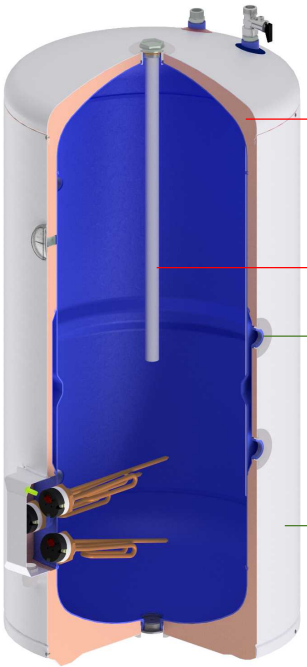
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE AVEC SOCLE
UTILISATION COMMERCIALE

ErP READY CE

made in Italy

DESCRIPTION

Ce chauffe-eau électrique, conçu pour durer dans le temps, est conseillé pour des utilisations principalement commerciales. Il constitue un choix idéal dans les situations où l'approvisionnement d'énergie électrique est peu coûteux. Cependant, les caractéristiques technologiques et d'isolation particulières de ce modèle, disponible dans de nombreuses versions (de 200 à 1000 L, également en version thermo), assurent des rendements bien supérieurs aux produits similaires présents sur le marché, et possédant les mêmes caractéristiques de puissance. Dans ce sens, on peut souligner la réalisation soigneuse des produits semi-finis et la technique exclusive d'assemblage qui garantissent une application parfaite des résines de protection (finition vitrifiée émaillée pour les versions allant jusqu'à 500 L, galvanisation pour les versions thermo et pour les modèles 800 et 1000 litres), à l'intérieur du réservoir. En ce qui concerne les dispositifs électriques, il s'agit de groupes résistances monophasés d'excellente qualité, et de longueur et puissance adaptées, positionnés pour garantir un fonctionnement optimal, des économies d'énergie et le chauffage complet de toute l'eau contenue dans le réservoir. Ils peuvent fonctionner avec les raccordements adaptés en 220 V monophasé, ou en 220 V ou 380 V triphasé, coordonnés par un thermostat de sécurité bipolaire. Le réservoir, réalisé en tôle de grosse épaisseur, est contrôlé lors de la phase finale sur tous les produits et pas uniquement sur quelques échantillons.

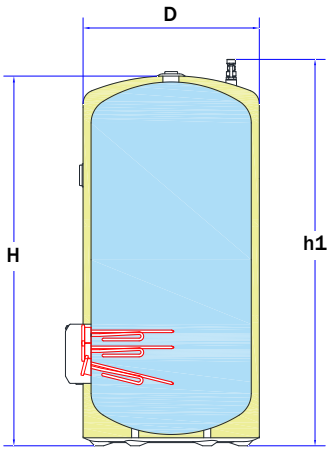


- Dans la version thermo, l'échangeur de grande surface est à interstice avec des attaches bilatérales
- L'isolation est réalisée avec des fibres de laine de verre à haute densité pour un long maintien de la température
- Le châssis en tôle, à l'esthétique et à la fabrication soignées, est recouvert de résines blanches appliquées et cuites au four à 220°C, après un traitement approprié
- Le produit est fourni avec un grand anode en alliage de magnésium
- Garantie 2 ans

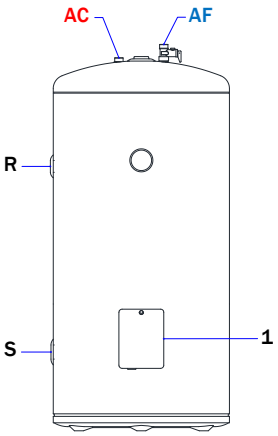
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

BSEBC

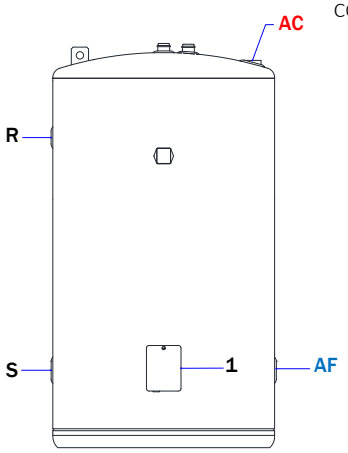
CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE AVEC SOCLE UTILISATION COMMERCIALE

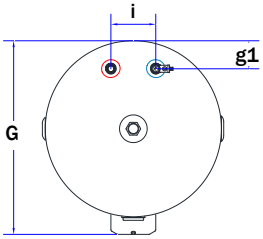


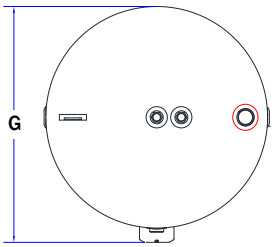
BSEBC 200-300-400-500



BSEBC 800-1000







AF	Entrée eau froide
AC	Sortie eau chaude
S	Évacuation
R	Recirculation
1	Groupe résistance électrique et thermostat

▸ Pour les modèles BSEBC 800 et BSEBC 1000, la soupape de sécurité H_2O n'est pas incluse.

DIMENSIONS		BSEBC 200	BSEBC 300	BSEBC 400	BSEBC 500	BSEBC 800	BSEBC 1000
D	mm	550	550	650	660	910	910
H	mm	1155	1625	1570	1900	1595	1940
h1	mm	1205	1675	1635	1965		
G	mm	605	605	705	705	955	1030
g1	mm	90	90	90	90		
i	mm	140	140	140	140		
S	Ø	1"	1"	1"	1"	2"	2"
R	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"¼	1"¼
AF	Ø	3/4"	3/4"	1"	1"	2"	2"
AC	Ø	3/4"	3/4"	1"	1"	2"	2"

DONNÉES TECHNIQUES		BSEBC 200	BSEBC 300	BSEBC 400	BSEBC 500	BSEBC 800	BSEBC 1000
Capacité	L	200	300	400	500	800	1000
Pression max de fonctionnement	bar	6	6	6	6	6	6
Puissance thermique	W	3 x 1200	3 x 1200	3 x 2000	3 x 2000	3 x 3000	6 x 1500
Tension	V	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380
Prélèvement unique 40 °C (1)	L	400	600	800	1000	1600	2000
Rendement ΔT45 °C (2)	L/h	69	69	115	115	172	172
Poids	Kg	80	102	141	161	200	280

ERP	BSEBC 200	BSEBC 300	BSEBC 400	BSEBC 500	BSEBC 800	BSEBC 1000
Classe énergétique		D				
Profil de charge		XL				

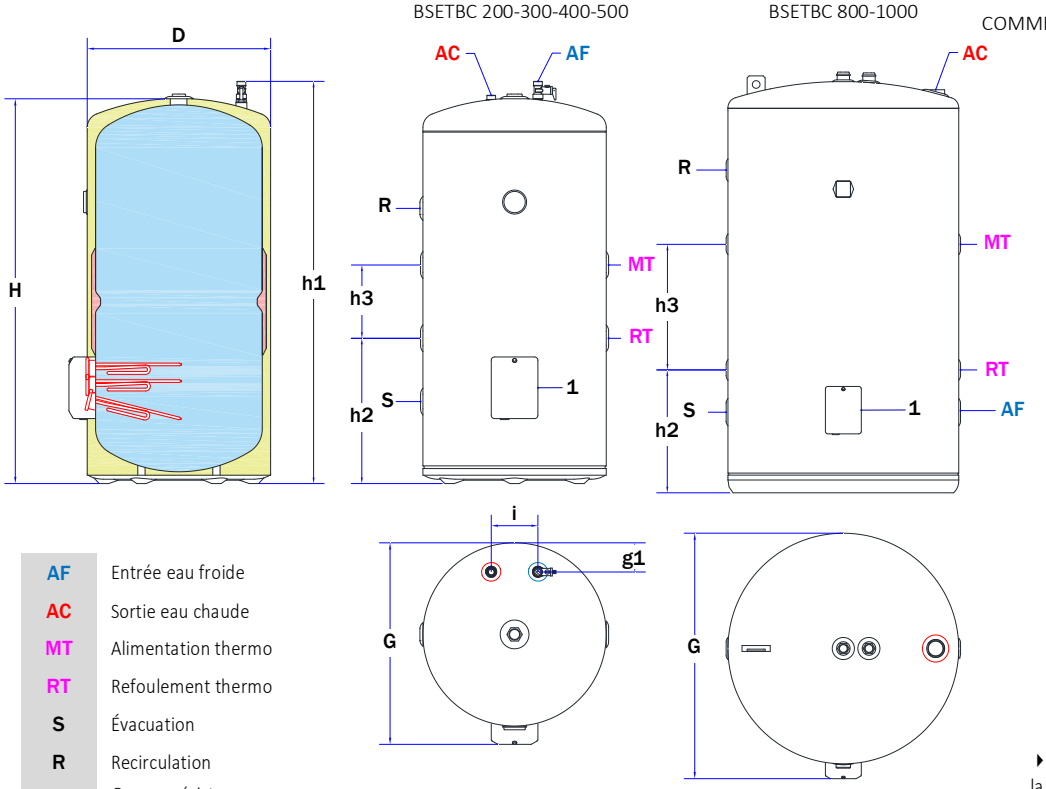
(1) Thermostat à 70°C. Température entrée 15°C
(2) Température en entrée 15°C

AVERTISSEMENT. La capacité donnée est une valeur indicative afin d'identifier la catégorie du produit. La capacité effective est indiquée dans les données techniques jointes au produit.
Les cotes et illustrations sont données à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

BSETBC

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE AVEC SOCLE UTILISATION COMMERCIALE VERSION THERMO



AF	Entrée eau froide
AC	Sortie eau chaude
MT	Alimentation thermo
RT	Refoulement thermo
S	Évacuation
R	Recirculation
1	Groupe résistance électrique et thermostat

▸ Pour les modèles BSETBC 800 et BSETBC 1000, la soupape de sécurité H2O n'est pas incluse.

DIMENSIONS		BSETBC 200	BSETBC 300	BSETBC 400	BSETBC 500	BSETBC 800	BSETBC 1000
D	mm	550	550	650	660	910	910
H	mm	1155	1625	1570	1900	1595	1940
h1	mm	1205	1675	1635	1965		
h2	mm	435	435	465	465	480	580
h3	mm	220	490	490	490	490	490
G	mm	605	605	705	705	955	1030
g1	mm	90	90	90	90		
i	mm	140	140	140	140		
S	Ø	1"	1"	1"	1"	2"	2"
R	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"¼	1"¼
AF - AC	Ø	3/4"	3/4"	1"	1"	2"	2"
MT - RT	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1"

DONNÉES TECHNIQUES		BSETBC 200	BSETBC 300	BSETBC 400	BSETBC 500	BSETBC 800	BSETBC 1000	
Capacité	L	200	300	400	500	800	1000	
Pression max de fonctionnement	bar	6	6	6	6	6	6	
Puissance thermique	W	3 x 1200	3 x 1200	3 x 2000	3 x 2000	3 x 3000	6 x 1500	
Tension	V	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380	220-230/380	
Prélèvement unique 40 °C (1)	L	400	600	800	1000	1600	2000	
Rendement ΔT45 °C (2)	L/h	69	69	115	115	172	172	
Surface	m²	0,5	1	1,2	1,2	1,7	1,7	ÉCHANGEUR THERMO
Rendement ΔT45 °C (3)	L/h	133	266	320	320	453	453	
Poids	Kg	90	120	163	183	235	315	

ERP	BSETBC 200	BSETBC 300	BSETBC 400	BSETBC 500	BSETBC 800	BSETBC 1000
Classe énergétique		D				
Profil de charge		XL				

(1) Thermostat à 70°C. Température entrée 15°C
(2) Température en entrée 15°C (3) Fluide chauffant thermo 80°C

AVERTISSEMENT. La capacité donnée est une valeur indicative afin d'identifier la catégorie du produit. La capacité effective est indiquée dans les données techniques jointes au produit. Les cotes et illustrations sont données à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans aucun préavis.