

## GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE D'EAU CHAUDE

### GENECS

de 9 à 36 kW

- ▶ Eau Chaude Sanitaire
- ▶ Eau Chaude Technique



Système autonome ou combiné, développé pour votre confort total en eau chaude !

#### INSTANTANÉ

Détecteur de débit intégré  
Production d'Eau Chaude jusqu'à 95°C

#### SEMI-INSTANTANÉ

Circulateur de charge/homogénéisation intégré  
Montage direct sur ballon d'eau chaude (stockage)



- *Générateur Complet*
- *Compact*
- *Haute Température jusqu'à 95°C*
- *Corps de chauffe INOX + Échangeur INOX*
- *Régulation et précision de température*
- *Programmation intégrée*

# Réf. **GENECS** de 9 à 36 kW

## Générateur électrique d'eau chaude



### Fonction

Le GENECS est un générateur mural (chaudière) d'eau chaude sanitaire direct de 9 à 36 Kw. Il répond à de nombreux cas particuliers pour couvrir les besoins en eau chaude sanitaire et technique en instantanée ou semi-instantanée (hôtel, camping, salon de coiffure, poste de nettoyage, industrie agro-alimentaire,...).

Sa conception intégrant un échangeur à plaques INOX316L garantit la longévité des éléments chauffants par l'absence de contact des thermoplongeurs avec de l'eau renouvelée.

Le GENECS est la solution idéale pour les besoins en eau chaude sanitaire importants avec une maîtrise totale de la température de sortie réglable à souhait.

En version instantanée et selon la puissance, il est capable d'assurer des débits importants de 20 l/min à 38°C, 12 l/min à 75°C,...

Dans sa version semi-instantanée, grâce au circulateur de charge ECS intégré et piloté, le GENECS s'associe simplement et directement à un ballon de stockage conventionnel pour assurer des débits de pointe importants avec une parfaite homogénéisation de l'ensemble.



3/4 "



H710 x L520 x P305



45 Kg

**2 ANS**  
GARANTIE

APPAREILLAGE  
ELECTRO-MÉCANIQUE

**2 ANS**  
GARANTIE

ÉCHANGEUR

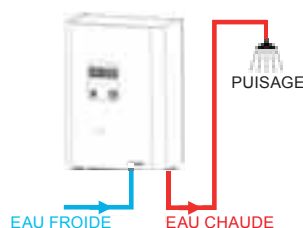
**5 ANS**  
GARANTIE

CORPS DE CHAUFFE

### Équipement

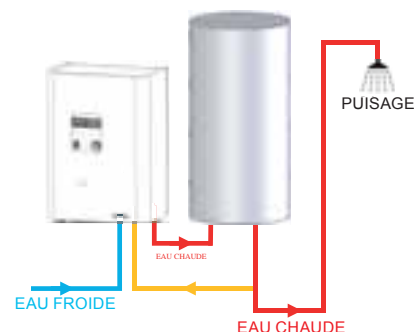
- Corps de chauffe INOX
- Echangeur à plaques INOX316L
- Thermoplongeurs sur bride
- Purgeur automatique
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Manomètre
- Soupape de sécurité (primaire)
- Vase d'expansion (primaire)
- Circulateur (primaire)
- Disconnecteur (remplissage)
- Robinet de vidange
- Relais Contacteurs
- Régulation PID
- Afficheur digital
- Programmateur Hebdomadaire
- Sécurité thermique à réarmement manuel 110°C
- Sécurité de coupure d'alimentation générale
- Fonction secours
- Bornier de commande et de puissance

### INSTANTANÉE



Version I - INSTANTANÉE (secondaire)  
• Détecteur de débit

### SEMI-INSTANTANÉE



Version SI : SEMI-INSTANTANÉE (secondaire)  
• Circulateur de charge/homogénéisation  
• Clapet anti-retour

Puissance (kW)	Ajustement puissance	Monophasé 230 V			Triphasé 400 V+N		
		I-Mono (A)	Section (mm <sup>2</sup> )	Protection (A)	I-Tri (A)	Section (mm <sup>2</sup> )	Protection (A)
9	6/9	39	3x10	40	13	5x6	16
12	3/6/12	52	3x16	63	17	5x6	20
15	3/9/15				22	5x6	25
18	3/10.5/18				26	5x6	32
21	3/9/15/21				30	5x10	32
24	3/10.5/18/24				35	5x10	40
27	3/12/19.5/27				39	5x10	40
30	3/12/21/30				43	5x10	50
33	6/15/24/33				47	5x16	50
36	9/18/27/36				52	5x16	63

INSTANTANÉE	
Référence	T *38° C litre/minute
GENECS-I9	4.61
GENECS-I12	6.14
GENECS-I15	7.68
GENECS-I18	9.21
GENECS-I21	10.75
GENECS-I24	12.29
GENECS-I27	13.82
GENECS-I30	15.36
GENECS-I33	16.89
GENECS-I36	19.88

SEMI-INSTANTANÉE	
Référence	T *60° C litre/heure
GENECS-SI9	155
GENECS-SI12	206
GENECS-SI15	258
GENECS-SI18	310
GENECS-SI21	361
GENECS-SI24	412
GENECS-SI27	465
GENECS-SI30	516
GENECS-SI33	567
GENECS-SI36	639

\*Eau du réseau 12°C