

## GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

# 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°, 12 l/min à 75°,...

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 et une parfaite homogénéisation de l'ensemble.

**Dimensions : 710 x 520 x 305**



**GARANTIE 2 ANS** APPAREILLAGE ELECTRO-MÉCANIQUE

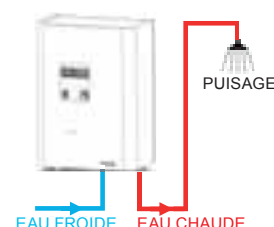
**GARANTIE 2 ANS** ÉCHANGEUR

**GARANTIE 5 ANS** CORPS DE CHAUFFE

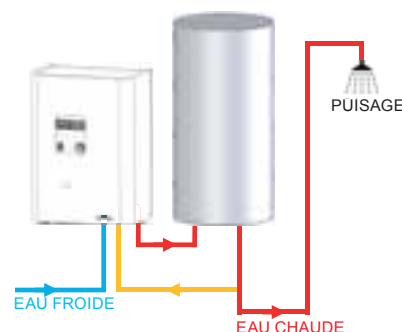
### Équipement

- 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 avec afficheur digital et programmation hebdomadaire
  - Sécurité thermique à réarmement manuel 110°C
  - Sécurité de coupure d'alimentation générale
  - Aquastat de secours
  - Bornier de commande et de puissance
- Version I - INSTANTANEE (secondaire)**
- Détecteur de débit
- Version SI : SEMI-INSTANTANEE (secondaire)**
- Circulateur de charge/homogénéisation
  - Clapet anti-retour

### VERSION INSTANTANÉE



### VERSION SEMI-INSTANTANÉE



Référence	Puissance (kW)	Modulation Ajustement Puissance	Poids (kg)	Sorties (")	Semi-Instantanée T 60°* litre/heure	Instantanée T 38°* litre/minute
GENECS9	9	3-3-3	44	3/4"	155	4.6
GENECS12	12	3-3-6	44	3/4"	206	6.1
GENECS15	15	3-6-6	44	3/4"	258	7.6
GENECS18	18	3-7.5-7.5	44	3/4"	310	9.2
GENECS21	21	3-6-6-6	44	3/4"	361	10.7
GENECS24	24	3-7.5-7.5-6	44	3/4"	413	12.2
GENECS27	27	3-9-7.5-7.5	45	3/4"	464	13.8
GENECS30	30	3-9-9-9	45	3/4"	516	15.3
GENECS33	33	6-9-9-9	45	3/4"	568	16.9
GENECS36	36	9-9-9-9	45	3/4"	639	19.9

\* Exemple, eau du réseau à 12°C