

Le confort sanitaire

L'eau chaude où il faut, quand il faut !

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

Son équipement électrique intègre des composants certifiés et robustes pour une fiabilité à toute épreuve. Le premier étage de chauffe est équipé d'un relais statique pour maintenir le corps de chauffe à température constante.

Le GENECS est prêt à raccorder et convient idéalement pour de nombreuses applications : salon de coiffure, station de lavage de véhicule, laverie automatique, hammam, appoint solaire, bloc sanitaire de camping, ...

SOLUTION EAU CHAUDE

Le GENECS répond à de nombreux cas particuliers où ni l'hydro-accumulation traditionnelle, ni les énergies fossiles ne conviennent

Peu encombrant, mural et facile à installer, il combine puissance et précision pour la production d'eau chaude sanitaire et technique en instantanée, semi-instantanée ou pour le maintien automatique en température de boucles d'eau.

Associant un générateur électrique étagé à un échangeur à plaques INOX soudé-brasé, le GENECS a un rendement proche de 100%. Sa conception évite les inconvénients ordinaires liés au réchauffage en direct de l'eau par les thermoplongeurs.

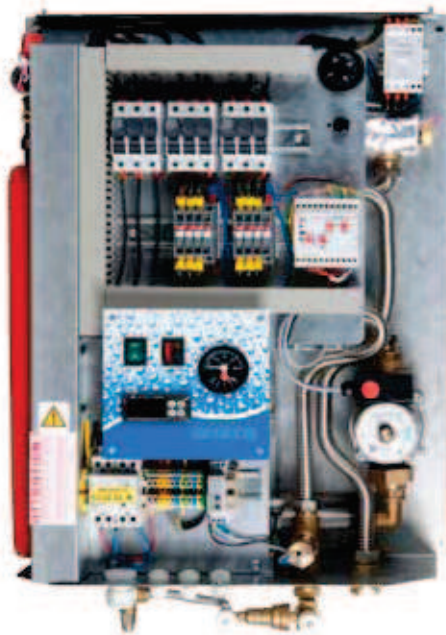


- Suppression ou réduction de l'accumulation
- Sécurité sanitaire
- Economie du "juste à temps"

PERFORMANT

Le GENECS est équipé d'un échangeur à plaques en INOX316L brasé cuivre formant une structure en nid d'abeille. La très forte turbulence des fluides qui circulent à contre-courant dans les canaux permet un échange thermique optimal.

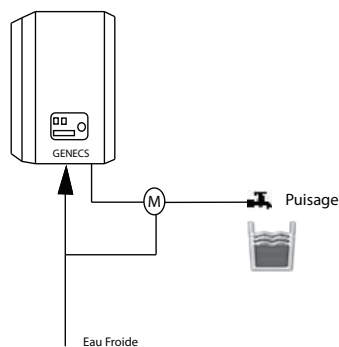




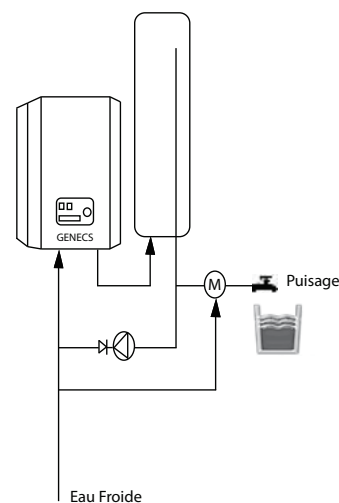
■ Equipement

- Corps de chauffe INOX calorifuge MO
- Echangeur thermique INOX 316L
- Relais contacteurs
- Relais statique
- Temporisations
- Protection fusible
- Relais statique
- Aquastat 0/90°
- Sécurité thermique à réarmement manuel 95°
- Sécurité de coupure générale
- Thermoplongeurs sur brides
- Circulateur (primaire)
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Vase d'expansion 6L
- Soupape de sécurité
- Thermo-manomètre
- Régulateur à affichage digital
- Régulation modulante 3 étages avec sondes
- Disconnecteur
- Vanne de vidange
- Bornier de commande et de régulation

MONTAGE ECS INSTANTANÉE



MONTAGE ECS SEMI-INSTANTANÉE



Référence	Puissance (kW)	Production		Modulation	I-Mono (A)	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")	Dimensions (H x L x P)
		Instantanée à 38° (l/min)	Semi-instantanée à 60° (l/h)							
GENECS9	9	4,61	155	3-6	40	13	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS12	12	6,14	206	3-3-6	52	17	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS15	15	7,68	258	3-6-6		22	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS18	18	9,21	310	3-7.5-7.5		26	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS21	21	10,75	361	3-6-6-6		30	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS24	24	12,29	413	3-7.5-7.5-6		35	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS27	27	13,82	464	3-9-7.5-7.5		39	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS30	30	15,36	516	3-9-9-9		43	12	44	3/4"	780 x 520 x 250
GENECS33	33	16,89	568	6-9-9-9		47	12	44	3/4"	780 x 520 x 250

De 9 à 12 Kw : TRI400V+N / MONO230 V

De 15 à 33 Kw : TRI400V+N