

RADIATEURS ACCUMULATION ETNA

NOUVEAU !



ETNA, laissez-vous chauffer ...



LE TEMPS DU CONFORT

RADIATEUR ACCUMULATIO

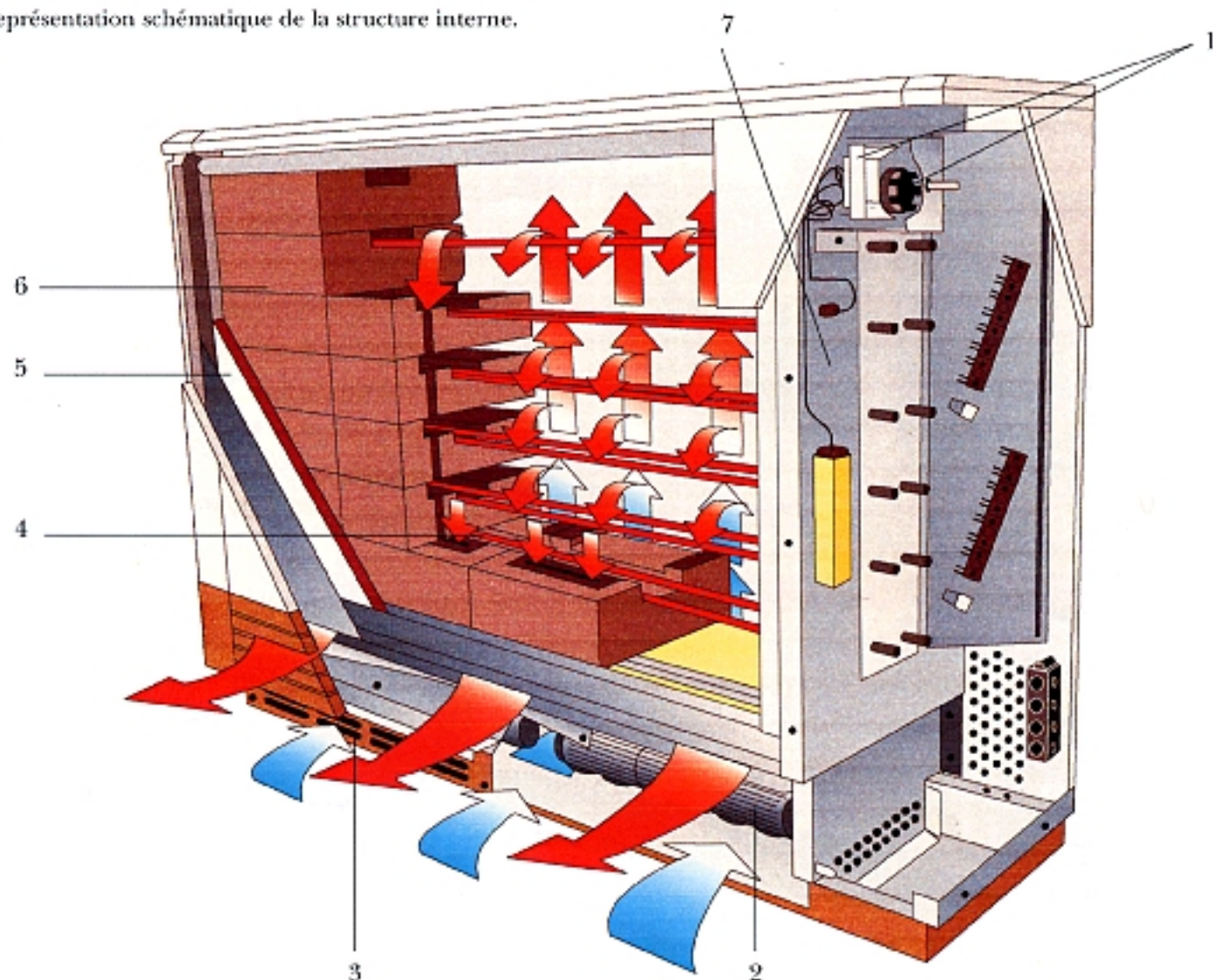
Domaine d'emploi

Son installation ne nécessitant aucun équipement particulier, le radiateur ETNA est idéal en constructions neuves ou anciennes (maisons individuelles, bureaux, commerces, etc.).

ETNA fonctionne selon le principe de l'accumulation et a pour intérêt de vous faire profiter des heures creuses et des heures méridiennes pour se charger et vous faire ainsi bénéficier d'une tarification réduite.

Description

Représentation schématique de la structure interne.



- 1 - Double régulateur : Sécurité / Charge.
- 2 - Ventilateur hélicoïde très silencieux, permettant une puissance de chauffe élevée à basse température de sortie d'air et faible bruit de soufflage.
- 3 - Entrée d'air frontale favorisant la circulation de l'air autour des pierres.
- 4 - Les résistances blindées sont entourées par les briques chauffantes et permettent une répartition rapide et uniforme de la chaleur à l'intérieur du noyau.
- 5 - Isolation thermique très performante contenant du gel silicique à haute dispersion.
- 6 - Un seul type de briques d'accumulation de chaleur en céramique.
- 7 - Raccordement et entretien possible sans dépose du panneau avant ou de la grille.

Etna chauffe rapidement et de façon constante. Il est conforme aux normes de sécurité européennes et bénéficie de la norme NE. Etna ne contient pas d'amiante.

ETNA laissez-vous chauffer...

Utilisations

Charge automatique : Fonction 24h.

Etna peut être doté d'un automate de charge double pente à commande électronique (UNI 560-2) qui lui permet d'emmagasiner la quantité de chaleur nécessaire au bien-être et au confort maximal, quelque soit les conditions météorologiques. La commande centrale évalue, grâce à ses sondes de température extérieure et de charge résiduelle, la quantité de chaleur nécessaire.

Possibilité de réduire la charge de l'appareil dans les pièces peu fréquentées.

Charge manuelle : Fonction 8h.

En cas d'absence de régulation automatique, il est nécessaire de déterminer individuellement en fonction du temps, la quantité de charge de l'appareil au moyen du régulateur manuel.

Régulations

Pour le contrôle de la température des pièces, il est nécessaire d'adjoindre au radiateur un thermostat d'ambiance qui agira sur la ventilation de celui-ci.



TH 190 - TH 192



IRT 242



TH 182-12 - TH 182-11



HAC 17 - HAC 15



UNI 560-2

Thermostat électromécanique

TH 190

Alimentation 230 V AC, plage de réglage 5 à 30°C.

Possibilité de gestion des températures "Confort" et "Réduit" par horloge extérieure. (Abaissement de température 5K).

TH 192

Alimentation 230 V AC, plage de réglage 5 à 30°C.

Interrupteur Marche-Arrêt.

Interrupteur pour résistance additionnelle.

IRT 242

Thermostat incorporable au radiateur (fourni avec faisceau électrique de raccordement).

Thermostat électronique

Règle la vitesse de ventilation de la turbine sans à-coup.

TH 182-12

Alimentation 230 V AC, plage de réglage 5 à 30°C.

Possibilité de gestion des températures "Confort" et "Réduit" par horloge extérieure. (Abaissement de température 5K).

Interrupteur Marche-Arrêt.

TH 182-11

Alimentation 230 V AC, plage de réglage 5 à 30°C.

Possibilité de gestion des températures "Confort" et "Réduit" par horloge extérieure. (Abaissement de température 5K).

Interrupteur Marche-Arrêt.

Interrupteur pour résistance additionnelle.

Thermostat horloge

Permet de sélectionner les températures de "Confort" et de "Réduit" en fonction des périodes d'occupation.

HAC 17 : Programme hebdomadaire.

HAC 15 : Programme journalier.

Régulateur de charge

Permet de déterminer la charge des radiateurs Etna en fonction de la température extérieure de nuit et de jour (système double pente).

UNI 560-2

Nota : en complément de la régulation, prévoir un thermostat d'ambiance pour le contrôle de la restitution.

RADIATEUR ACCUMULATION ETNA

Programmation par Courants Porteurs

Dans les locaux existants, ne possédant pas de fil pilote, **Tresco propose** pour la programmation des températures "Confort" et "Réduit" des appareils de chauffage électrique "Direct" ou à "Accumulation", le gestionnaire par "Courants porteurs" **ORION système 500**.

Dans les installations mixtes, comportant des convecteurs électriques et des accumulateurs, il est possible d'utiliser la gestion courant porteur pour l'ensemble des appareils.

Bénéficiant de 10 ans d'expérience dans la maîtrise de la gestion courant porteur, la centrale **ORION EC 512** possède douze canaux correspondant à douze voies de programmation différente.

- 1 - La centrale EC 512 + thermostat GEMINI
- 2 - La centrale EC 512 + thermostat fil pilote avec relai courant porteur RSX.

Le radiateur à accumulation **ETNA** est équipé pour recevoir le récepteur **RSX** qui transmettra les ordres de la centrale au thermostat d'ambiance.



Centrale EC 512



Thermostat GEMINI



Récepteur RSX

Caractéristiques techniques

TYPE	Puissance Nominale KW	Tension V	Dimensions L x h x p	Poids total en Kg	Poids du corps en Kg	Résistance Additionnelle*
TRAD 02	2	400 x 3N ou 230	580 x 660 x 245	122	32	750 W
TRAD 03	3		760 x 660 x 245	172	37	1000 W
TRAD 04	4		940 x 660 x 245	226	46	1000 W
TRAD 05	5		1120 x 660 x 245	278	53	1500 W
TRAD 06	6		1300 x 660 x 245	332	60	1500 W
TRAD 07	7	400 x 3N	1480 x 660 x 245	386	70	2000 W

* En option.

Distribué par :



LE TEMPS DU CONFORT

S.N. TRESOCO 1, rue Mignard 62100 CALAIS - Tél : 03 21 97 31 77 - Fax : 03 21 97 82 11