

Notice sur l'utilisation des **ZÉNITH** Chauffe-Eau Electrique

Son utilisation.

Le ZENITH est un chauffe-eau électrique à accumulation de chaleur destiné à alimenter plusieurs postes d'eau chaude. Il peut être utilisé avec ou sans pression. Il trouve son emploi partout où de l'eau chaude est nécessaire en permanence.

Exemple: Toilette, Salle de bains, Cuisine, Coiffeurs, Dentistes, Hôpitaux, Exploitation agricole.

Selon sa capacité il peut se placer directement au mur, ou à terre.

Sa construction.

Le ZENITH est constitué par une bouteille, de préférence en CUIVRE ROUGE, particulièrement recommandée pour tout le Sud-Ouest de la France. Il est muni à sa base, de corps de chauffe et d'un régulateur de température.

Un isolant placé entre ce réservoir et une enveloppe extérieure tôle laquée blanc, permet de maintenir pendant de nombreuses heures la température même, le ZENITH étant hors circuit.

La température à 85 degrés est obtenue pendant une période de chauffe de 8 heures, elle est automatiquement arrêtée par le régulateur de température.

Sa consommation.

La dépense d'énergie calculée pour un temps de chauffe de 8 heures est réduite au minimum par l'utilisation du courant de nuit à tarif réduit, plus encore si la totalité d'eau chaude du ZENITH n'est pas consommée dans la journée.

Dépense horaire d'énergie, pour porter 10 litres d'eau de 10° à 85° environ : 1 kwh.

Eau chaude nécessaire à un bain : 75 litres environ

Soit $\frac{75 \times 1 \text{ kwh}}{10} = 7.5 \text{ kwh}$ 5 à 0.20 le kwh = 1.50

Quelle doit être la capacité d'un ZENITH.

Tenir compte pour répondre aux besoins d'eau chaude d'une journée, qu'il est indispensable de prévoir un ZENITH de capacité suffisante.

ON ADMET GÉNÉRALEMENT :

15 à 20 litres	pour un lavabo.
20 à 40 »	» une cuisine.
70 à 80 »	» un grand bain.
100 à 110 »	» un grand bain et un lavabo.
200 »	» deux baignoires et plusieurs lavabos.
300 et plus »	» distribution générale.

Différents types de Chauffe-Eau ZENITH.

- 1° Mural. Construit pour être fixé au mur, de 6 à 150 litres.
- 2° Colonne. Vertical et horizontal construit pour distribution d'eau plus importante de 200 à 1.200 litres.
- 3° Colonne. Vertical et horizontal avec *Serpentin* pour chauffage mixte avec chauffage central.
- 4° Chaudière ZENITH à circulation. Verticale ou horizontale.

Appareils de sécurité.

Tout ZENITH doit comporter selon son utilisation les appareils de sécurité nécessaires (voir désignation à notre tarif et aux instructions générales remises au moment de la livraison).

GARANTIE.

La bouteille d'un ZENITH en CUIVRE ROUGE est GARANTIE CINQ ANS contre toute corrosion par les eaux, la bouteille ACIER et AUTRES FOURNITURES UNE ANNÉE.

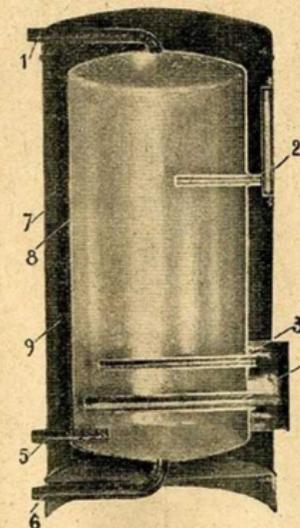
Notre garantie n'est accordée qu'aux installations conformes à nos indications et munies de nos appareils de sécurité non déplombés. Elle ne nous engage qu'au remplacement des pièces reconnues défectueuses, à l'exclusion de toute autre indemnité.

La main-d'œuvre et les déplacements nécessaires seront toujours facturés au client et le matériel en retour doit nous parvenir franco domicile.

(Voir nos conditions générales de vente et d'installation).

En exigeant un chauffe-eau électrique ZENITH en CUIVRE ROUGE MASSIF BRASÉ vous assurez la tranquillité et la durée indéfinie de votre appareil.

Coupe d'un Chauffe-Eau Electrique **ZENITH**



LÉGENDE

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Sortie eau chaude. | 5. Arrivée eau froide. |
| 2. Thermomètre. | 6. Vidange. |
| 3. Thermostat. | 7. Enveloppe laquée blanc. |
| 4. Résistance. | 8. Bouteille cuivre rouge. |
| | 9. Calorifuge. |

APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR L'ELECTRICITÉ

Prix-Courant

1^{er} Avril

N° 22

1935



CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

ZÉNITH

à accumulation de chaleur

Agent :

Ce tarif annule les précédents mais les prix, et conditions, peuvent être modifiés sans avis.

Les dimensions ne sont données qu'à titre documentaire, sans engagement.



Chauffe-Eau ZENITH en "CUIVRE"

Garantie { Bouteille Cuivre Rouge Cinq ans contre toute corrosion par les eaux de Acier Un an

A { pression essai 8 k. d' service 2 k. || B { pression essai 15 k. d' service 6 k. || C { Toutes pressions jusqu'à 15 k.

Nos prix s'entendent compris Thermomètre et Thermostat (sans Thermomètre de 6 à 50 litres)

Dimensions extérieures		Contenance Litres	PUISSANCE en Watts pour 8 h. de chauffe	Zénith CUIVRE		
Dia-mètre	Hau-teur			A	B	C
				Zénith ACIER		
				Bassin et Pression de Ville		

MURAL				Zénith CUIVRE		
Dia-mètre	Hau-teur	Contenance Litres	PUISSANCE en Watts pour 8 h. de chauffe	A	B	C
250	550	10	100	580	700	890
320	700	20	200	750	840	1030
380	850	30	375	900	1190	1390
450	950	50	700	1100	1380	1590
450	1.10	85	950	1500	1650	1880
520	1.20	110	1150	1600	1900	2150
520	1.55	160	1750	1975	2400	2750

COLONNE				Zénith CUIVRE		
Dia-mètre	Hau-teur	Contenance Litres	PUISSANCE en Watts pour 8 h. de chauffe	A	B	C
520	1.20	110	1150	1700	2000	2350
520	1.55	160	1750	2075	2500	2850
600	1.80	200	2300	2400	2910	3260
700	1.80	300	3500	2800	3800	4150
750	1.95	400	4500	3700	4990	5340
750	2.00	500	5200	4400	6300	6700
850	2.00	600	6300	5300	7300	7700
950	2.00	800	8000	6500	8700	9200
1000	2.20	1000	10000	7600	10300	10800

Tout autre capacité sur demande.

GARANTIE. — Notre garantie n'est accordée qu'aux installations conformes à nos indications et munies de nos appareils de sécurité non diplômés (acier et cuivre).

Pour tous les autres accessoires la garantie est d'une année.

Chaudière ZENITH à circulation avec enveloppe et calorifuge

DIMENSIONS		Puissance en KW	Prix avec Thermomètre et Thermostat	
Diamètre	Longueur		ACIER	CUIVRE
350	750	2-3	1250. »	1600. »
350	750	4-5-6	1650. »	1900. »
350	750	8-10	2000. »	2500. »
400	100	12-15	2500. »	3000. »
450	120	20-25	3000. »	3500. »
500	130	30	4500. »	5500. »
500	130	40	5500. »	7000. »
500	130	50	6500. »	8000. »

Toute autre capacité sur demande.

Chauffe-eau ZENITH pour chauffage mixte avec serpentins Thermomètre et Thermostat

Litres	Surface Serpentin	Type vertical - Serpentin fixe		
		ACIER	CUIVRE	CUIVRE
110	0.50 m ²	2500. »	B Jusqu'à 8 k. 2850. »	C Toute pression 2950. »
160	0.80	3100. »	3500. »	3550. »
200	1.10	3600. »	4100. »	4130. »
300	1.60	4360. »	5300. »	5300. »
400	2.10	5675. »	7000. »	7000. »
500	2.60	6900. »	8800. »	8800. »
600	3.20	8500. »	10200. »	10500. »
800	4.20	10500. »	12500. »	12500. »
1000	5.30	13470. »	16000. »	16000. »

Mêmes dimensions et consommation que les ZENITH à accumulation.

Horizontal sur demande.

La durée de chauffe peut être réduite sur demande de 50 % sans supplément.

Poêles électriques à accumulation

Puissance K W	Dimensions			PRIX			Majoration pour nickel ou fer martelé à la main
	Saillie	Hauteur		Everite	Giffa	Mosaïque	
1.5	370	750	370	1000 »	1140 »	1500 »	200
2	370	620	570	1200 »	1320 »	1780 »	270
3	370	750	570	1550 »	1760 »	2350 »	350
4	370	750	580	2090 »	2340 »	2950 »	400
5	370	750	1000	2400 »	2600 »	3480 »	480
6	370	1000	1000	2900 »	3150 »	4100 »	560

Chauffage direct

Puissance	Dimensions			PRIX
	Saillie	Hauteur	Longueur	
1000 w.	130	640	360	300. »
1500	130	430	570	380. »
2000	130	640	360	570. »
3000	130	430	570	650. »

Pièces de Rechange "ZENITH"

Thermomètre (Colonne ou Mural)	50. »
Régulateur ou limiteur à un tube mercure	200. »
1 tube mercure 10 ampères	50. »
Éléments de chauffe, selon wattage. 100 à 150. »	
Réducteur de pression sans soupape	300. »
Soupape d'expansion	70. »
Reniflard	70. »
Manomètre de pression	25. »
Clapet de retenue	70. »

Dimensions données à titre documentaire sans engagement de notre part.

Chaudrons cuiseurs électriques à accumulation de chaleur

Litres	Puissance	PRIX complet avec prise de courant
50	800 watts	1675. »
100	1500 —	2050. »
150	2200 —	2400. »
200	2800 —	2600. »
250	3400 —	2800. »
300	4000 —	3100. »

Accessoires de cuiseurs à la demande

Interrupteurs de température avec Horloge

	Sans relai		Avec relai	
	Bipolaire	Tripolaire	Bipolaire	Tripolaire
10/15 ampères ...	840. »	940. »	1100. »	1200. »
25/30 ampères ...	1170. »	1200. »	1250. »	1350. »
40/50 ampères ...	—	1550. »	—	1670. »

Interrupteurs de température sans Horloge

	Bipolaire	Tripolaire
10/15 ampères	Fr. 620. »	
25/30 ampères	720. »	

Réparations ou remplacement de bouteille avariée d'appareils de toutes marques par des bouteilles ZENITH en cuivre.

