

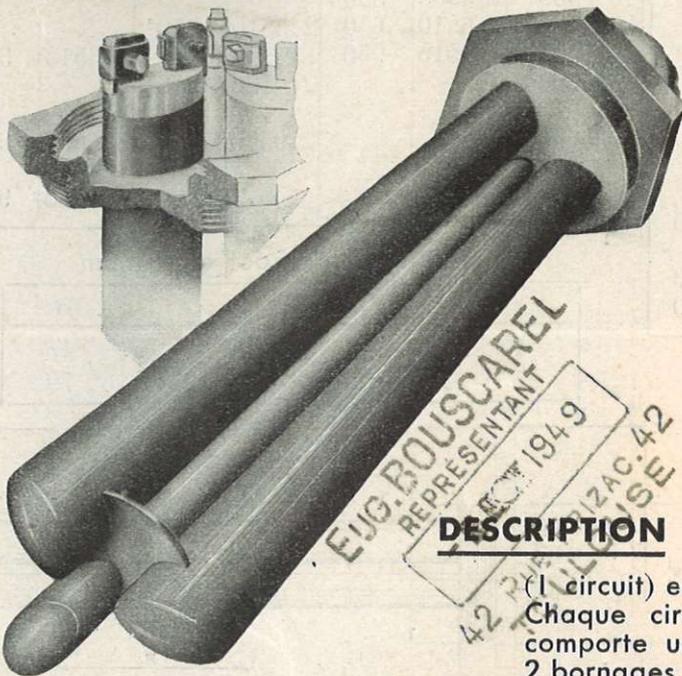
Rubanoxx

S.A.R.L. AU CAPITAL DE 9.000.000 DE FRANCS

80, BOUL^D BOURDON - NEUILLY-s-SEINE
Adresse Télégr. : Radiagal - Neuilly - Seine
Téléphone : MAI. 57-26 et 54-93
Métro : Pont-de-Levallois



PLONGEUR "EFAX"



Les éléments plongeurs "RUBANOXX" type **EFAX** d'une conception nouvelle peuvent être utilisés pour le chauffage de tous les liquides (eau, huiles, fuels, bains divers). Ils ont été étudiés afin d'obtenir la plus grande

Robustesse

et surtout de

Réduire les risques d'entartrage

et d'accumulation des boues et dépôts qui provoquent la détérioration prématurée des plongeurs existant sur le marché.

DESCRIPTION

Les éléments plongeurs **EFAX** sont livrés sur têtes filetées normalisées de 45×200 (1 circuit) et de 77×200 (2 et 3 circuits).

Chaque circuit en forme de bâton de section ovoïde comporte un aller et retour chauffant de façon que les 2 bornages se trouvent du même côté.

Les bornages sont constitués par des pièces en laiton fraisées très robustes. L'élément plongeur peut être livré avec bague à souder ou avec contre-écrou. Les bornages sont habituellement protégés par un capot en aluminium repoussé. Pour certaines applications spéciales le modèle de 77×200 peut être équipé avec un capot type "étanche" en aluminium fondu.

AVANTAGES Le plongeur **EFAX** n'a donc pas de circuits en "épingles" ce qui évite en grande partie les risques d'entartrage et d'accumulation des boues et dépôts de toutes sortes. Il est d'une conception **simple** et **robuste**. Fabriqué en **grande série** il peut être livré rapidement.

DIMENSIONS Le tableau ci-après donne les longueurs standard pour les plongeurs de 1, 2 ou 3 circuits destinés au chauffage de l'eau et de l'huile ou autres liquides visqueux. On a pris pour l'huile des densités de puissance égales à la moitié de celles de l'eau, mais ces valeurs peuvent varier suivant les qualités d'huile et l'utilisation du plongeur. On aura toujours intérêt, en cas de consultation ou de commande, à remplir le questionnaire que nous adressons à nos clients. Il en est de même pour le chauffage de tous liquides autres que l'eau. (Voir tableau au verso).

TENSIONS Il existe en général des circuits en stock pour la tension de 230 volts. Nos plongeurs sont de plus couramment livrés dans les tensions de 110/115, 120/125 et 190/200 volts.

MÉTAL DE LA GAINÉ ET DU BOUCHON Les plongeurs **EFAX** sont construits en **acier**, **acier inoxydable**, **laiton** et **cuivre rouge**, **monel** ou **incol** suivant l'emploi prévu. Le métal employé est déterminé dans chaque cas par notre Service Technique après réception du questionnaire adressé à chaque consultation.

PLONGEUR "EFAX"

(L $\frac{m}{m}$ = Longueur sous le 6 pans)



a) UTILISATION DANS L'EAU.

D = Diamètre du bouchon	45 × 200		77 × 200		77 × 200	
	1		2		3	
Nombre de circuits	1		2		3	
Puissance en watts	N° de Code	L $\frac{m}{m}$	N° de Code	L $\frac{m}{m}$	N° de Code	L $\frac{m}{m}$
	500	3505	350			
1.000	3510	350				
1.500			3515	350		
2.000	6520	650	3520	350		
2.500					3525	350
3.000	9530	950	6530	650	3530	350
4.000			6540	650		
4.500			9545	950		
5.000					6550	650
6.000			9560	950		
7.500					9575	950
9.000					9590	950

b) UTILISATION DANS L'HUILE (à titre indicatif)

D = Diamètre du bouchon	45 × 200		77 × 200		77 × 200	
	1		2		3	
Nombre de circuits	1		2		3	
Puissance en watts	N° de Code	L $\frac{m}{m}$	N° de Code	L $\frac{m}{m}$	N° de Code	L $\frac{m}{m}$
	500	1.3505	350			
1.000	1.6510	650	2.3510	350		
1.500	1.9515	950			3.3515	350
2.000			2.6520	650		
3.000			2.9530	950	3.6530	650
4.500					3.9545	950

Dimensions du capot aluminium

D	H	e	d
45 × 200	62	15	47
77 × 200	84	25	79

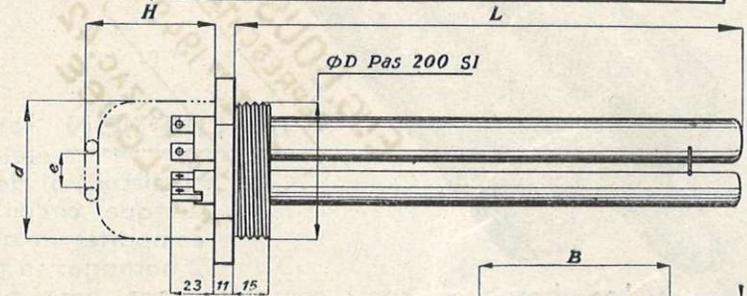
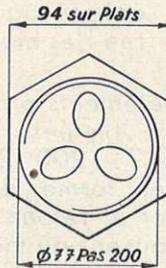
PLONGEUR à 1 circuit



PLONGEUR à 2 circuits



PLONGEUR à 3 circuits



AUTRES FABRICATIONS DE

Rubanox

ÉLÉMENTS PLATS ÉTANCHES

droits, en U, aller et retour ; puissances de 300 w. à 6.000 w.

EXEMPLE DE RÉALISATION :

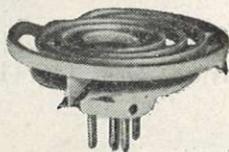
TYPE EPA pour chauffage de Plateau de Presse



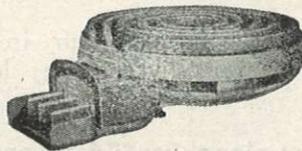
Épaisseur : 6 $\frac{m}{m}$

Largeurs : 51 $\frac{m}{m}$ et 78 $\frac{m}{m}$

FOYERS DE CUISSON A FEU VIF & ÉLÉMENTS DE FOUR - Types normalisés



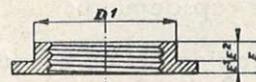
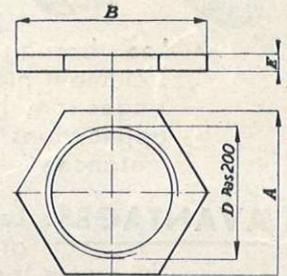
Foyer modèle KOB



Foyer modèle KOK

ÉCROUS

D	A	B	E
45	58	67	10
77	94	108	10



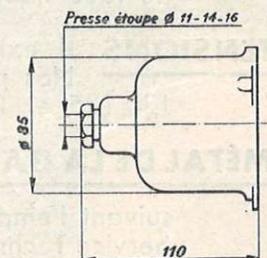
BAGUES A SOUDER

D	D ₁	D ₂	E	E ₁	E ₂
45	53	78	18	8	10
77	85	110	18	8	10



CAPOT ÉTANCHE

(Pour le bouchon de 77 $\frac{m}{m}$ seulement)



Toutes nos fabrications sont garanties **UN AN**