

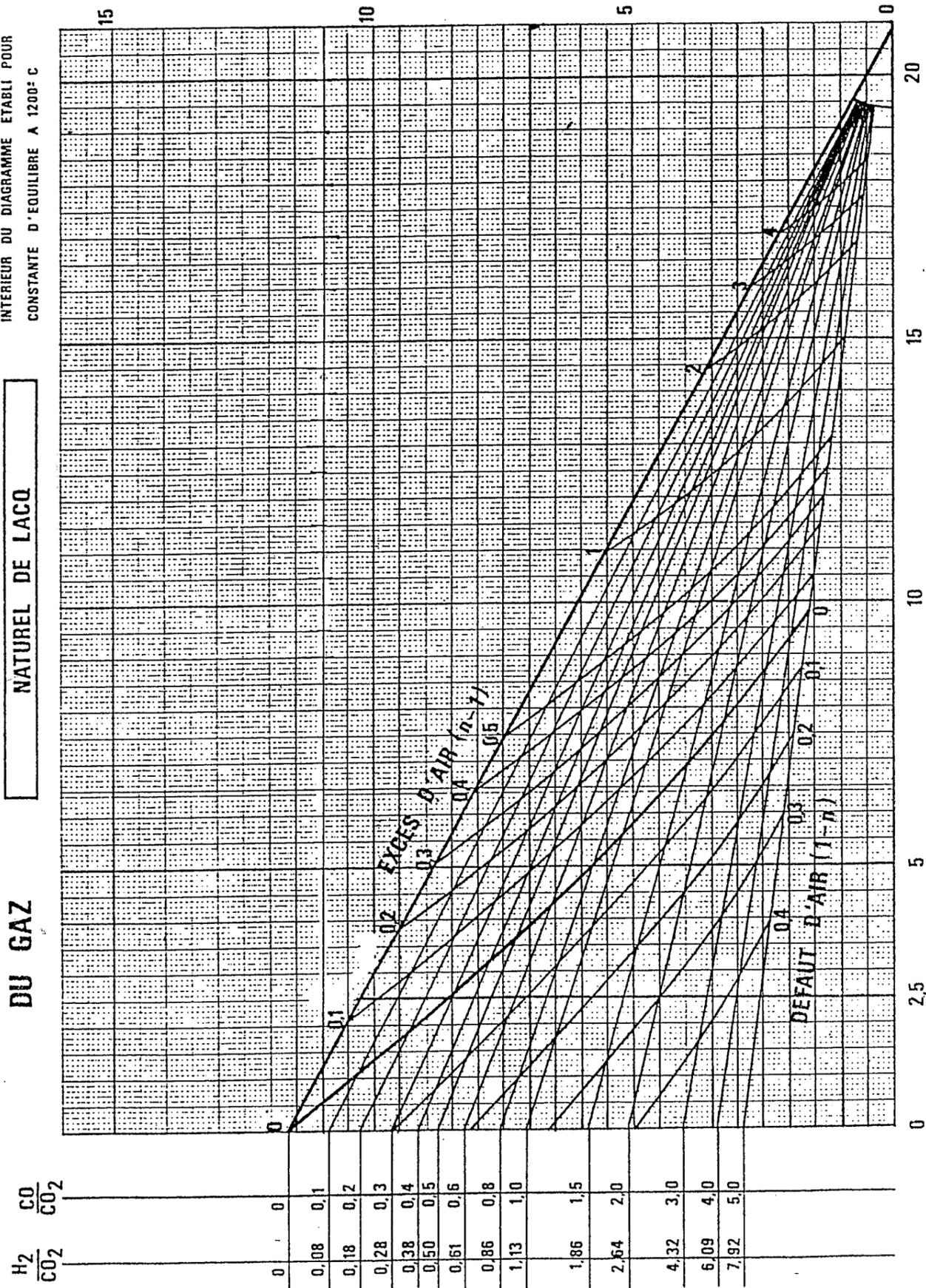
DIAGRAMME DE COMBUSTION (DIAGRAMME D'OSTWALD)

INTERIEUR DU DIAGRAMME ETABLI POUR
CONSTANTE D'EQUILIBRE A 1200° C

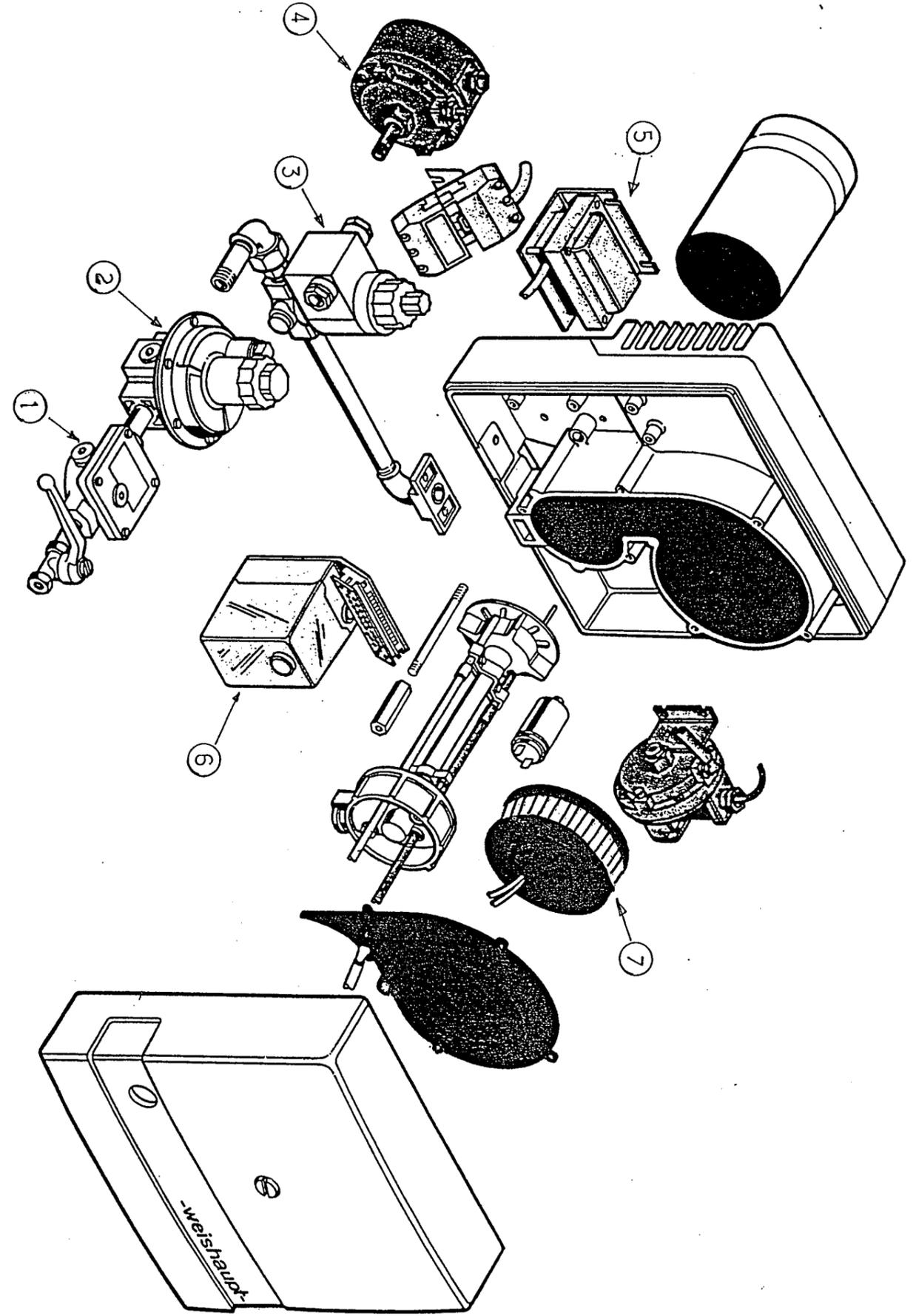
NATUREL DE L'ACQ

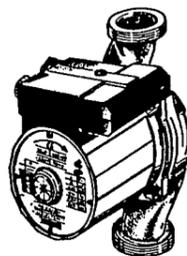
DU GAZ

χ teneur en CO₂ des produits de combustion secs %



ω teneur en oxygène des produits de combustion secs %



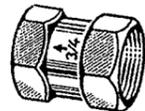


Circulateur standard pour chauffage central domestique. Mono 220. Pour eau, température comprise entre 20 et 110 °C.
Choix possible entre 4 vitesses pour un réglage plus fin.

Filetages	RS 25/50 r	RS 25/60 r	RS 25/70 r	RS 30/60 r	RS 30/70 r
Entraxe	40/49	40/49	40/49	50/60	50/60
Hauteur manométrique maxi	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Débit maxi	2,50 mCE	4,30 mCE	5,50 mCE	4,30 mCE	5,50 mCE
Puissance absorbée	2,2 m³/h	3,5 m³/h	3,5 m³/h	3,5 m³/h	3,5 m³/h
	60 W	60 W	93 W	60 W	93 W

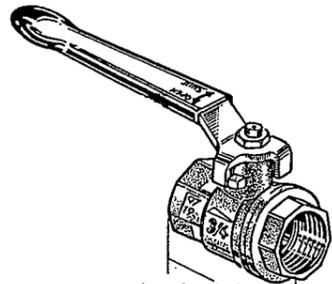
Raccord union pour circulateur.

	40/49	50/60
Taraudage écrou	40/49	50/60
Taraudage départ	26/34	33/42
Long. hors tout	40	45



Clapet de retenue compact en laiton double femelle. Etanchéité assurée par joint à lèvres et ressort de rappel INOX. Etanche sous 3 mbars. Température maxi 90 °C. Montage dans toutes positions.

Long	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60
	38	41	42	47	55	77	89



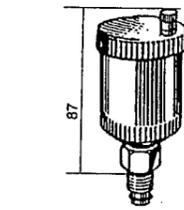
Vanne double femelle. Levier noir en alliage.

Long. hors tout	12/17	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60
	52	55	58	70	82	95	114
Pressions d'utilisation	30 bars à 80 °C			25 bars à 80 °C			
	10 bars à 140 °C						

COUDES "UNION" N° 96
ISO UA11
A JOINT CONIQUE

désignation des pièces	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4
A	52	58	62	72	82
C	25	28	33	38	45
Z1	15	15	18	21	26
Z2	42	45	47	55	63

Mamelon double mâle :



Purgeur d'air automatique

TÉS N° 130 - ISO B1
ÉGAUX

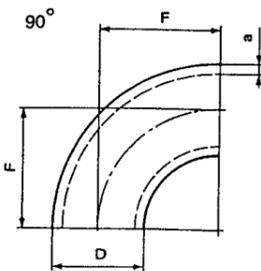
désignation des pièces	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4
A	25	28	33	38	45
Z	15	15	18	21	26

MANCHONS N° 241 - ISO N4
MALES ET FEMELLES RÉDUITS

désignation en pouces du taraudage	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4
1/2	14				
3/4	16	13			
1	19	16	14		
1 1/4	21	18	16	14	
1 1/2	21	18	16	14	12
2		22	20	18	16

Courbes à souder en tube d'acier

Modèle dit 3 dg (ou série gaz)



Dimensions en millimètres

Diamètre extérieur D	Épaisseur a	F
21,3	2,6	38
26,9	2,6	28,5
33,7	3,2	38
42,4	3,2	47,5
48,3	3,2	57
60,3	3,6	76
70	3,6	92
76,1	3,6	95
88,9	4,0	114,5
101,6	4,0	133,5
114,3	4,5	152,5

Schéma de raccordement d'un ballon d'ECS

