



## Groupe Thermique STUTTGART

### Principais Caraterísticas

- Tableau de commandes digital;
- Éléments en fonte;
- Triple passage des fumées;
- Excellente isolation thermique et acoustique;
- Conception simplifiée pour faciliter l'entretien et le nettoyage;
- Haute protection aux agents extérieurs;
- Inclus circulateur haut rendement.

### Descrição do Produto

Tableau de commandes digital, corps en fonte, disponible avec les puissances de 25, 32 et 40kW. Disponible en 3 versions:

- STUTTGART-A - pour chauffage et production ECS instantanée - échangeur;
- STUTTGART-AC - pour chauffage et production ECS par l'accumulation externe - 2 circulateurs;
- STUTTGART-C - seulement pour chauffage central - 1 circulateur.

Chacune des versions précédentes est disponible en modèle étanche.



INFORMATIONS TECHNIQUES	25	32	40
Nombre d'éléments du corps	3	4	5
Puissance thermique Utile(kW/kcal/h)	25 / 21.500	32 / 27.500	40 / 34.386
Rendiment Utile(%)	91	92,8	90,3
Type de combustible	Fioul	Fioul	Fioul
Température des gaz de combustion (°C)	187	185	182
Perte pression cotê gaz (mbar)	0,31-0,46	0,42-0,59	0,61-0,89
Volume total Circuit Fumées (m³)	0,024	0,033	0,043
Diamètre de la chambre de combustion / profondeur (mm)	290 / 280	290 / 380	290 / 480
Volume de la chambre de combustion (m³)	0,017	0,023	0,030
Brûleur	Ecoflam	Ecoflam	Ecoflam
DONNÉES HYDRAULIQUE			
Circuit de fluide primaire	Eau anticorrosif et antigél	Eau anticorrosif et antigél	Eau anticorrosif et antigél
Temperature Circuit Primaire (°C)	70-90	70-90	70-90
Température Performance Thermostat Sécurité (°C)	100	100	100
Pression maximale dans le circuit primaire (bar)	3	3	3
Pression d'essai du corps (bar)	5,2	5,2	5,2
Perte de charge dans le circuit primaire	1,5	1,8	2,2
Volume d'eau (L)	13,74	17,38	21,02
PRODUCTION D'ECS			
Production continue d' ECS $\Delta T=30^{\circ}C$ (lts/min)	12	15	19
Pression maximum E.C.S. (bar)	6	6	6
DIMENSIONS ET POIDS			
Hauteur (mm)	920	920	920
Profondeur (mm)	700	800	950
Largeur (mm)	520	520	520
Poids (kg)	165	195	225
INFORMATIONS ELECTRIQUES			
Alimentation électrique (V/Hz/F)	230/50/1~	230/50/1~	230/50/1~
ECHAPPEMENT ET VENTILATION			
Diamètre sortie de cheminée (mm)	130	130	150
Diamètre minimal de la cheminée,(mm)	150	150	175
Hauteur minimale (m)	> 5	> 5	> 5
Diamètre d'entrée d'air (cm²)	> 213	> 279	> 348



# INSTANTÂNEA

## Modelos e Preços

Código	Modelo
0101-0401	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 25-A
0101-0402	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 25-AC
0101-0405	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 32-A
0101-0406	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 32-AC
0101-0409	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 40-A
0101-0410	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 40-AC
0101-0413	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 25-C
0101-0415	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 32-C
0101-0417	Groupe Thermique Fioul STUTTGART 40 -C
1102-0118 *	Kit Etanche p/ STUTTGART 40
1102-0117 *	KIT Etanche p/ STUTTGART 25 et 32

\*Sob encomenda especial

