

SK

Chaufferie avec échangeur à plaques

36 à 300 kW

Une chaufferie d'eau chaude sanitaire « clé en main »



La chaufferie électrique SK est principalement utilisée pour la production semi-instantanée d'eau chaude sanitaire ou technique. Construite autour d'un échangeur à plaques INOX 316L, elle offre une garantie de longévité des éléments chauffants ainsi protégés de l'entartrage et de la corrosion.

CONCEPTION UNIQUE

Cet appareil est le fruit d'une longue expérience et est construit avec des éléments éprouvés de haute qualité. L'échangeur soigneusement déterminé en fonction de l'application garantit une chauffe adaptée et mieux contrôlée qu'en chauffage direct.

SECURITE

En amont de l'échangeur, le circuit primaire est complètement équipé avec soupape, vase d'expansion, sécurités thermostatiques adaptées et circulateur assurant le débit nécessaire à un échange optimal.

En aval de l'échangeur le circuit secondaire reçoit la sonde de contrôle de température, et est prêt à être raccordé au réseau d'eau froide en toute sécurité.

CONFORT SANITAIRE

La chaufferie SK permet une installation rapide et une souplesse d'utilisation par rapport à une accumulation traditionnelle.



- Prêt à poser, chaufferie "tout intégrée"
- Diminution du stockage
- Puissance du réchauffage
- Sécurité sanitaire

Sur mesure

Afin de simplifier au maximum l'installation, la mise en service et les réglages, la détermination des chaufferies SK, ainsi que leurs modalités de fonctionnement font toujours l'objet d'une étude particulière en fonction des données qui sont communiquées à notre bureau d'études. Les appareils livrés sur chantier sont ainsi « prêts à poser » et faciles à mettre en oeuvre.

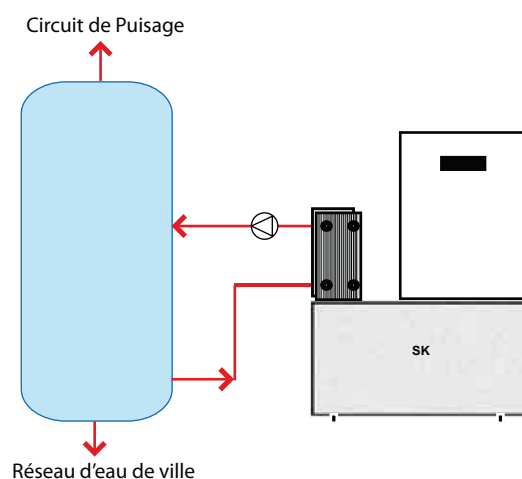




■ Equipement

- Corps de chauffe et habillage INOX (de 36 à 120 kW)
- Corps de chauffe ACIER et habillage peint (de 150 à 300 kW)
- Isolation calorifuge 50mm M0
- Echangeur à plaques INOX316L, joints nitrile
- Thermoplongeurs INCOLOY sur bride
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Soupape(s) 3/4 bars
- Purgeur automatique
- Vanne de remplissage et de vidange
- Circulateur primaire
- Circulateur secondaire
- Vase d'expansion 25 L
- Thermo-manomètre
- Aquastat réglable 0/90°
- Sécurité thermique à réarmement manuel 95°
- Transfo / phase de commande 230 V
- Interrupteur général
- Relais Contacteurs temporisés
- Protection Fusibles
- Pupitre de commande et de signalisation
- Régulateur à affichage digital
- Régulation électrique modulante 3 à 6 étages (sondes D/R)
- Régulateur à affichage digital
- Bornier de régulation et d'alarme
- Bornes de délestage total ou partiel

■ Schéma de principe



Référence	Puissance (kW)	Production		Thermos	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")	Dimensions (H x L x P)
		Instantannée à 38° (l/min)	Semi-instantannée à 60° (l/h)						
SK36	36	18,42	619	3x12	52	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK48	48	24,57	826	4x12	69	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK60	60	30,70	1032	5x12	87	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK72	72	36,85	1238	6x12	104	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK84	84	43,00	1445	7x12	121	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK96	96	49,13	1652	8x12	139	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK120	120	61,42	2064	10x12	173	90	160 à 180	1"	1600 x 1200 x 500
SK150	150	76,78	2580	5x30	217	190	360 à 405	2"	2200 x 1000 x 1300
SK180	180	92,13	3096	6x30	260	190	360 à 405	2"	2200 x 1000 x 1300
SK210	210	107,50	3612	7x30	304	190	360 à 405	2"	2200 x 1000 x 1300
SK240	240	122,85	4128	8x30	347	380	525 à 560	2"	2200 x 1300 x 1520
SK270	270	138,20	4644	9x30	390	380	525 à 560	2"	2200 x 1300 x 1520
SK300	300	153,57	5160	10x30	434	380	525 à 560	2"	2200 x 1300 x 1520

RACCORDEMENT ELECTRIQUE TRI 400 V SANS NEUTRE

