

Sain, propre,
silencieux.
Invisible

Systeme unique "mise hors gel"

Chauffage rayonnant basse temperature
des besoins sans necessiter d'appoint.
la decoration interieure. D'une totale securite,
repond aux criteres de l'offre

SENOCHAP 17 STD – SENOCHAP 18 KIT

Faible inertie. Chape flottante.

Principe

Les cables chauffants de faible emission lineique (17 à 18 W/m) sont poses directement sur un isolant incompressible (certifie Acermi) et noyes dans une chape flottante armee de 4 à 5 cm maximum pour limiter l'inertie thermique.

Puissance à installer (d'après l'étude thermique)

Elle sera de 1,2 fois les depensitions et comprise entre 85 et 100 W/m² équipable pour une temperature ambiante de 19 °C, ceci afin de respecter la temperature superficielle autorisee de 28 °C en tous points.

Fonctionnement

Il fonctionne en continu et est regule selon les variations de la temperature ambiante.

Ce systeme de chauffage peut être reglé par zones, ce qui permet de créer une zone jour et une zone nuit.

Régulation

La regulation se fera piece par piece à l'aide de thermostat d'ambiance électronique 6 ordres dont l'emplacement tient d'ambiance de influences internes et externes ou thermostat d'ambiance de marque NF Electricité.

Composition du kit de livraison

Version STD :

- 1 élément chauffant en trame prefabricuee à pas fixe (avec ou sans plan de pose) dans des largeurs permettant de couvrir au mieux la surface équipable des pieces,
- les attaches de fixation pour isolant,
- le grillage support en plastique,
- la notice de pose.

Version Kit :

- idem version STD, avec thermostat en plus.



SENOCHAP 17 STD **SENOCHAP 18 KIT**
Emission lineique ≤ à 17 W/m. Emission lineique ≤ à 18 W/m.

230 V			230 V		
Reference	Long.	Puissance à 45 °C	Reference	Long.	Puissance à 45 °C
003020*2SC	20	330	003019*2SK	19	340
004026*2SC	26	425	004025*2SK	25	440
004038*2SC	38	625	004037*2SK	36	650
007046*2SC	46	750	007044*2SK	44	780
009054*2SC	54	900	009052*2SK	52	930
011069*2SC	69	1125	011066*2SK	66	1175
013077*2SC	77	1300	013075*2SK	75	1325
015091*2SC	91	1500	015087*2SK	87	1570
017105*2SC	105	1700	017100*2SK	100	1775
019116*2SC	116	1900	020113*2SK	113	2000
021128*2SC	128	2150	022125*2SK	125	2200
023139*2SC	139	2350	024136*2SK	136	2400
026154*2SC	154	2600	026150*2SK	150	2675
			029164*2SK	164	2900

Confort
exceptionnel.
Sécurité totale



SENOGEL

Emission lineique ≤ 17 W/m.

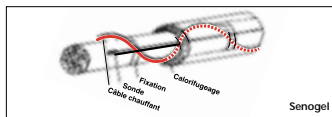
Canalisations d'eau ou F.O.D.

Ce choix est fonction des besoins energetiques necessaires au maintien hors gel.

Le cable sera dispose soit parallele à la canalisation soit en spirale.

Les canalisations devront être obligatoirement isolees apres la pose du cable. La fixation pourra se faire à l'aide de colliers du type rapide ou encore par un ruban adhesif en aluminium.

Afin d'éviter la deterioration du cable, il est indispensable d'utiliser un thermostat limiteur avec une sonde posee en applique sur la canalisation. Pour atténuer les variations de temperature exterieure, il est aussi possible de mettre un thermostat d'ambiance en serie avec le thermostat limiteur.



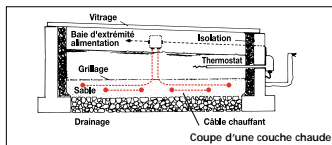
Germination acceleree en serre

La puissance à installer peut varier de 150 à 200 W/m².

Le cable chauffant (émission lineique 16/17 W) est pose dans un lit de sable.

La regulation de l'ensemble est obtenue à l'aide d'un thermostat dont la sonde est placee dans le terreau de culture.

La securite est totale et la consommation d'energie stricte-



Pour des
canalisations de petit ø,
il est également
possible d'utiliser
des éléments
chauffants de type
auto-limitant.

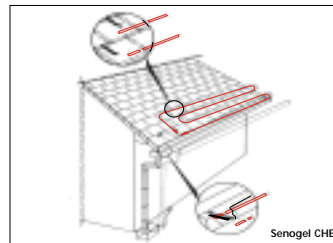
SENOGEL CHE

Emission lineique ≤ 15 W/m.

Gouttières, chéneaux, descentes E.P., rives de toitures

Les éléments chauffants "SENOGEL CHE" à utiliser seront poses en aller et retour au fond du chéneau (dont la surface à équiper sera bien nettoyée) et fixés à l'aide d'un ruban adhesif aluminium uniquement. Tout autre systeme de fixation pouvant entrainer l'accumulation de déchets et faire obstruction à l'écoulement de l'eau.

La regulation de l'ensemble est faite par un contrôleur de déneigement équipé d'une sonde de temperature exterieure et d'une sonde presence d'eau à placer dans le chéneau.



230 V			230 V		
Reference	Long.	Puissance à 45 °C	Reference	Long.	Puissance à 45 °C
004026-2SECO	26	420	019119-2SECO	119	1900
006038-2SECO	38	620	021131-2SECO	131	2100
007046-2SECO	46	750	023142-2SECO	142	2300
009053-2SECO	53	920	026154-2SECO	154	2600
011068-2SECO	68	1150	028170-2SECO	170	2800
013077-2SECO	77	1300	030180-2SECO	180	3050
015091-2SECO	91	1500	039226-2SECO	226	3900
017105-2SECO	105	1700			