



Département Vernis
3 rue Maurice Mallet – Z.A. de Béliçon
17 300 Rochefort sur Mer

Commercial : Tél. 05.46.88.36.20 - Fax 05.46.88.36.15
Achats : Tél. 05.46.88.36.12 - Fax 05.46.88.36.25

NOUVEAUTE 2021 REGENERATEUR DE SOLVANTS

Pour faire face à la flambée des prix

Récupérez 80% de vos solvants usagés à l' infini

IST C1



IST 15 ATEX II 3 G



MODELE	IST C1	IST 15 ATEX II 3 G
RÉSERVOIR	Acier INOX Aisi 304	Acier INOX Aisi 304
CAPACITÉ RÉSERVOIR	10 litres	15 litres
PRODUCTIVITÉ	Maxi 3L/H	Maxi 4L/H
PUISSANCE INSTALLÉ	1,6 KW	1,6 KW
CONDENSEUR	Cuivre et acier inox refroidi par air	En cuivre, refroidi par air
TENSION ALIMENTATION	230 V / 1 / 50-60 Hz (+/-5%)	230 V / 1 / 50-60 Hz (+/-5%)
PANNEAU DE COMMANDE		PLC dédié
		24V = très basse tension
		Interrupteur général et bouton de STOP intégrés
CONTRÔLE TEMPÉRATURES	Thermomètre pour température d'huile diathermique	Par carte digitale avec microprocesseur doté de display à 3 chiffres.
	Thermomètre pour température des vapeurs	Diagnostics avec signaux d'erreur, alarmes et notifications
CYCLE DE TRAVAIL	Temporisé	Temporisé, ou basé sur la lecture de la température des vapeurs
TEMPÉRATURE DE SERVICE	50-190°C	50-190°C
TEMPÉRATURE DE SÉCURITÉ	230° C	230°C
BASCULEMENT	Manuel	Manuel
QUANTITÉ HUILE DIATHERMIQUE	6 litres - inclus	7,5 litres - inclus
DIMENSIONS	45 x 60 x 100 (h) cm.	50 x 72 x 105 (h) cm.
POIDS	40 Kg	60 Kg
CLASSIFICATION		II 3 G – pour installation en Zone 2



Département Vernis
3 rue Maurice Mallet – Z.A. de Béliçon
17 300 Rochefort sur Mer

Commercial : Tél. 05.46.88.36.20 - Fax 05.46.88.36.15
Achats : Tél. 05.46.88.36.12 - Fax 05.46.88.36.25

TABLEAU D'AMORTISSEMENT C1
Exemple : 30L de solvant/mois à recycler

TABLEAU D'AMORTISSEMENT IST15 ATEX
Exemple : 50L de solvant/mois à recycler

MODELE		C1	IST15
CAPACITE RESERVOIR	LITRE	10	15
PUISSANCE	KW	1,6	1,6
TEMPS CYCLE	HEURE	4	4
DISTILLAT, RESERVOIR-RESIDU	LITRE	8	12
RESIDU	%	20	20
QUANTITE SOLVANT UTILISEE/MOIS	LITRE	30	50
COUT ELECTRICITE KW/H	€	0,07	0,07
UTILISATION CHAUFFAGE PDT LE CYCLE	%	60	60
PRIX MACHINE	€	2 394,00 €	5 492,00 €
ETUDE :			
Kwh POUR CYCLE	Kwh	6,4	19,2
UTILISATION	Kwh	2,56	7,68
COUTE 1 CYCLE	€	0,18 €	0,54 €
COUTE 1 LT DISTIL.	€	0,02 €	0,01 €
DONNEES:			
COUT DU LITRE DE SOLVANT	€	4,38 €	4,38 €
COUT DESTRUCTION A LA TONNE	€	360,00 €	360,00 €
QUANTITE A DETUIRE EN TONNE PAR MOIS	TONNE	0,03 €	0,05 €
SANS REGENERATEUR :			
COUT SOLVANT PAR MOIS	€	131,40 €	219,00 €
COUT DESTRUCTION PAR MOIS	€	10,80 €	18,00 €
AVEC REGENERATEUR (valeurs calculées à partir du résidu)			
COUT SOLVANT PAR MOIS	€	26,28 €	43,80 €
COUT DESTRUCTION PAR MOIS	€	2,16 €	3,60 €
ECONOMIES PAR MOIS SUR ACHAT SOLVANT	€	105,12 €	175,20 €
ECONOMIES PAR MOIS SUR DESTRUCTION	€	8,64 €	14,40 €
COUT SOLVANT AVEC REGENERATEUR PAR MOIS		0,67 €	0,67 €
ECONOMIES GLOBAL PAR MOIS	€	113,09 €	188,93 €
NOMBRE MOIS POUR AMORTISSEMENT REGENERATEUR	NBR	21,17	29,07

ACCESSOIRES :

SAC DISTILLATION 10 LITRES - 350 x 470 / 55 microns – transparent 4.40€ Unit/Ht
SAC DISTILLATION 15 LITRES - 430 x 550 / 55 microns – transparent 5.20€ Unit/Ht

SOLVANT SALE



SOLVANT REGENERE



Sur commande. Délai de livraison 3 à 5 semaines