

RESOL®

Régulateurs pour les systèmes
de chauffage solaire thermique

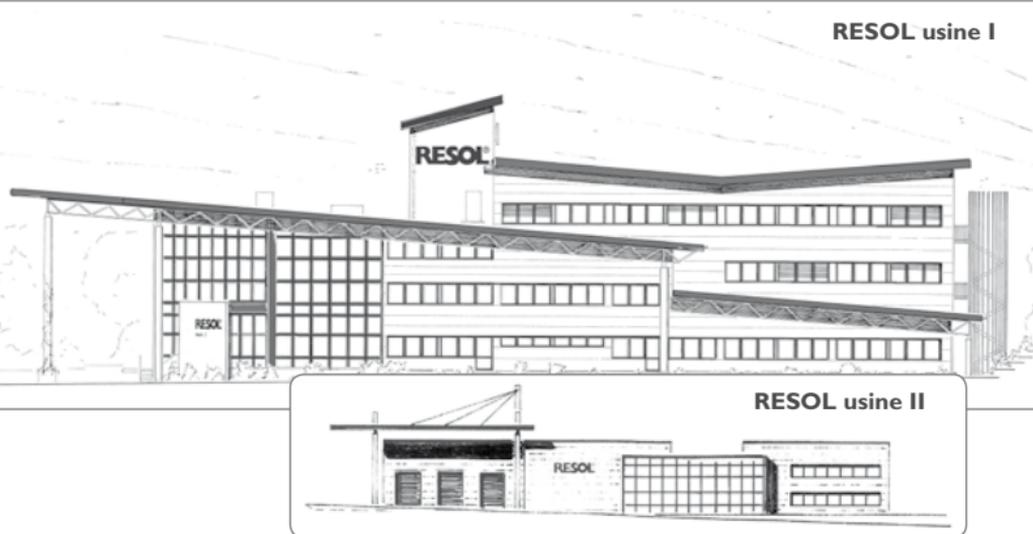
2009/2010



PRIX

www.resol.fr

FR



UTILISER L'ÉNERGIE SOLAIRE INTELLIGEMMENT

Le nom RESOL est connu depuis 1977 pour une production respectueuse de l'environnement, un haut niveau de qualité, de l'innovation et une logistique efficace.

La prise de conscience de la nécessité d'utiliser les énergies renouvelables s'est développée après la crise du pétrole, au milieu des années soixante-dix. Aujourd'hui, une installation solaire thermique est une partie importante lors de la conception d'un bâtiment. Le prix élevé de l'énergie et l'inévitable facturation des coûts par les fournisseurs d'énergie font que l'énergie solaire thermique est devenue un sujet hautement actuel. Selon les calculs scientifiques, les combustibles fossiles seront épuisés jusqu'en 2040, mais les conséquences sont déjà ressenties au niveau économique et écologique. A présent, les produits RESOL utilisent l'énergie solaire efficacement dans 50 pays avec 2,7 millions d'installations thermiques solaires, de chauffage et de systèmes pour piscine.

Les produits RESOL sont très convaincants en matière de thermique solaire, de technique climatique et de chauffage en raison des fortes exigences du producteur quant au principe de fonctionnement et au design des produits. Pour se convaincre de ceci, il suffit de mettre en évidence les nombreux prix que RESOL a gagnés, comme par exemple le „Rote Punkt“ (le point rouge) - remis par le Design Center NRW ou encore le „IFSiegel“ (le sceau IF) remis par l'Industrie Forum Design Hannover pour récompenser RESOL de sa longue coopération avec rosenthal design, Essen. Aujourd'hui, les principes fondateurs des produits RESOL restent la fonctionnalité, la qualité et l'esthétique.

... depuis plus de 30 ans!

Engagé dans le développement de produits d'avant-garde



Le comité Solar-Unternehmen 2001+ a remis à RESOL le prix 'Solar-Unternehmen 2000' pour son fort engagement à produire et à utiliser de l'énergie solaire.



reddot design award winner 2005

rosenthal design



product design award

2008

Design intelligent ayant gagné des prix, conçu pour une technologie orientée vers l'avenir.

Régulateurs solaires et différentiels de température..... 4-10

- DeltaSol® A/DeltaSol® AX
- DeltaSol® BS
- DeltaSol® BS Plus
- DeltaSol® C HE
- DeltaSol® DB
- DeltaSol® ES
- DeltaSol® E
- DeltaSol® M
- DeltaSol® Minipool
- DeltaSol® Pool

VBus®-Accessoires et logiciel11-12

- Datalogger DL2
- Adaptateur interface VBus®/USB
- ServiceCenter Software RSC
- Grand panneau d'affichage GA3
- STA-W (Module kWh Output)
- Smart Display SD3
- STA (Signal Translation Adapter)

Pump stations and heat exchange modules13-17

- Station solaire FlowCon C
- Station solaire FlowCon C HE
- Station solaire FlowCon D
- Station solaire FlowCon D HE
- Station solaire FlowCon A
- Station solaire FlowCon S
- Station solaire FlowCon B
- Station solaire à échangeur de chaleur à plaques SOLEX
- Préparateur d'eau chaude sanitaire instantanée FriWa
- Accessoires des stations solaires
- Station de rinçage et de remplissage SBS 1000
- Fluides caloporteurs

Thermostats, appareils de mesure et calorimètres.....18-20

- Thermostat TT1
- Système de commande de pompe de circulat EC1
- Contacteur de débit FS07/FS08
- Débitmètre V40
- Calorimètre WMZ
- Calorimètre WMZ-G1
- Minithermomètre numérique RTM1
- Réfractomètre
- Mallette de contrôle

Sondes21-24

- Sondes de température / sondes à haute température et sondes plates
- Sondes de tuyau et sondes complètes
- Doigt de gant
- Protection contre les surtensions SP10
- Sondes de température ambiante FRP11
- Pâte thermoconductrice
- Cellule solaire CS10
- Sondes de température extérieure FAP13
- Raccord en T

Vannes25-26

- Electrovanne de coupure VA20
- Electrovanne d'inversion VA300
- Vanne motorisée à 2 voies VA22
- Vanne motorisée à 3 voies VA32
- Robinet mélangeur thermostatique MA10

Pièces de rechange.....26**Représentants à l'étranger 27**



Régulateurs solaires et différentiels de température



RESOL DeltaSol® A

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 24

90,60 €

RESOL DeltaSol® A - Offre complète

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération; 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 34

117,60 €

Comme ci-dessus mais avec limitation de température minimale ou maximale

RESOL DeltaSol® AX

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 74

107,00 €

RESOL DeltaSol® AX - Offre complète

Régulateur différentiel conçu pour les systèmes de chauffage, installations solaires et systèmes d'aération, 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 211 84

134,00 €



RESOL DeltaSol® BS/1

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 14

207,00 €

RESOL DeltaSol® BS/1 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 24

252,00 €

RESOL DeltaSol® BS/2

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 34

212,00 €

RESOL DeltaSol® BS/2 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 44

257,00 €

RESOL DeltaSol® BS/3

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 424 94

215,00 €

RESOL DeltaSol® BS/3 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 04

260,00 €

RESOL DeltaSol® BS/4

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 14

223,00 €

RESOL DeltaSol® BS/4 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 24

268,00 €

Sans réglage de vitesse aussi disponible en Version 115V~ pour le marché des Etats-Unis



RESOL DeltaSol® BS/1 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 54

351,00 €

RESOL DeltaSol® BS/2 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 412 64

356,00 €

RESOL DeltaSol® BS/3 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 34

359,00 €

RESOL DeltaSol® BS/4 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 44

367,00 €



RESOL DeltaSol® BS Plus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 422 04

273,00 €

RESOL DeltaSol® BS Plus - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 422 14

327,00 €

RESOL DeltaSol® BS Plus - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 54

426,00 €

Sans réglage de vitesse aussi disponible en Version 115V~ pour le marché des Etats-Unis



RESOL DeltaSol® C HE - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage simples 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 413 24

274,90 €



RESOL DeltaSol® DB/1

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 64

227,00 €

RESOL DeltaSol® DB/1 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 74

272,00 €

RESOL DeltaSol® DB/2

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 84

232,00 €

RESOL DeltaSol® DB/2 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 425 94

277,00 €

RESOL DeltaSol® DB/3

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 426 04

235,00 €

RESOL DeltaSol® DB/3 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 426 14

280,00 €

RESOL DeltaSol® DB/4

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples

Catégorie de prix A Réf.: 115 426 24

243,00 €

RESOL DeltaSol® DB/4 - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 426 34

288,00 €

Versions DB/1 et DB/3 aussi en version 115V ~ pour le marché des Etats-Unis



RESOL DeltaSol® DB/1 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 427 54

371,00 €

RESOL DeltaSol® DB/2 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 427 64

376,00 €

RESOL DeltaSol® DB/3 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 427 74

379,00 €

RESOL DeltaSol® DB/4 - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire simples, SD3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 427 84

387,00 €



RESOL DeltaSol® ES

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire

Catégorie de prix A Réf.: 115 660 94

350,00 €

RESOL DeltaSol® ES - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire 5 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 661 04

414,00 €

RESOL DeltaSol® ES - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire, SD3 inclus ainsi que 5 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 3 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 662 74

513,00 €

Accessoires du régulateur DeltaSol® ES



Paquet WMZ 1

Débitmètre V40-06, 2 sondes complètes Pt1000 (2 x FRP30) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 10

213,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-15

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 20

213,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-25

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 30

213,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-35

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 60

421,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-60

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 70

421,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-100

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 80

610,00 €

Paquet WMZ 1

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-150

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 90

815,00 €



RESOL DeltaSol® E

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire

Catégorie de prix A Réf.: 115 661 24

407,00 €

RESOL DeltaSol® E - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire 6 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 4 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 661 34

471,00 €

RESOL DeltaSol® E - Offre complète, SD3 inclus

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire, SD3 inclus ainsi que 6 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 4 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 662 84

570,00 €

Accessoires du régulateur DeltaSol® E



RESOL HKM2

Module de gestion de circuits de chauffage pour circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques

Catégorie de prix A Réf.: 145 440 34

205,00 €

RESOL HKM2 - Offre complète

Module de gestion de circuits de chauffage, 2 sondes (1 x FAP12, 1 x FRP21) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 145 440 44

254,00 €



RESOL CS10

Cellule solaire

Catégorie de prix A Réf.: 151 003 20

60,15 €



RESOL RTA11-M

Dispositif de commande à distance conçu pour le branchement sur le module de gestion de circuits de chauffage HKM2 ainsi que sur le DeltaSol® E

Catégorie de prix A Réf.: 136 000 20

28,40 €



RESOL HR230

Relais auxiliaire

Catégorie de prix A Réf.: 280 002 60

33,20 €

RESOL HRG2

Boîtier conçu pour max. 2 relais auxiliaires

Catégorie de prix A Réf.: 280 003 10

9,80 €



RESOL DeltaSol® M

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire

Catégorie de prix A Réf.: 115 990 14

493,00 €

RESOL DeltaSol® M - Offre complète

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire, 6 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 4 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 990 24

557,00 €

RESOL DeltaSol® M - Offre complète incl. SD3

Régulateur conçu pour les systèmes de chauffage conventionnel et solaire, SD3 inclus ainsi que 6 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 4 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 115 990 74

656,00 €

Accessoires du régulateur DeltaSol® M



RESOL HKM2

Module de gestion de circuits de chauffage pour circuit de chauffage dépendant des conditions climatiques

Catégorie de prix A Réf.: 145 440 34

205,00 €

RESOL HKM2 - Offre complète

Module de gestion de circuits de chauffage, 2 sondes (1 x FAP12, 1 x FRP21) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 145 440 44

254,00 €



RESOL CS10

Cellule solaire

Catégorie de prix A Réf.: 151 003 20

60,15 €



RESOL RTA11-M

Dispositif de commande à distance conçu pour le branchement sur le module de gestion de circuits de chauffage HKM2 ainsi que sur le DeltaSol® M

Catégorie de prix A Réf.: 136 000 20

28,40 €



RESOL HR230

Relais auxiliaire

Catégorie de prix A Réf.: 280 002 60

33,20 €

RESOL HRG2

Boîtier conçu pour max. 2 relais auxiliaires

Catégorie de prix A Réf.: 280 003 10

9,80 €



RESOL DeltaSol® Minipool

Régulateur de chauffage conventionnel et de piscine pour le chauffage solaire d'une piscine

Catégorie de prix A Réf.: 115 662 94

292,00 €

RESOL DeltaSol® Minipool - Offre complète

Régulateur de chauffage conventionnel et de piscine pour le chauffage solaire d'une piscine, 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 663 04

337,00 €



RESOL DeltaSol® Pool

Régulateur de chauffage conventionnel et de piscine pour le chauffage solaire d'une piscine

Catégorie de prix A Réf.: 115 661 74

405,00 €

RESOL DeltaSol® Pool - Offre complète

Régulateur de chauffage conventionnel et de piscine pour le chauffage solaire d'une piscine, 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6) incluses

Catégorie de prix A Réf.: 115 661 84

449,00 €

Accessoires des régulateurs de la série DeltaSol®

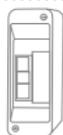


RESOL HR230

Relais auxiliaire

Catégorie de prix A Réf.: 280 002 60

33,20 €



RESOL HRG2

Boîtier conçu pour max. 2 relais auxiliaires

Catégorie de prix A Réf.: 280 003 10

9,80 €



RESOL SP10

Protection contre les surtensions

Catégorie de prix A Réf.: 180 110 70

16,90 €



VBus® - Accessoires et logiciel



RESOL Datalogger DL2

Datalogger, logiciel RESOL ServiceCenter (version complète) inclus; livré avec adaptateur secteur et VBus®

Catégorie de prix A Réf.: 180 007 10

296,00 €

Carte SD

Carte SD avec capacité mémoire 1 GB

Catégorie de prix A Réf.: 180 007 40

19,20 €



RESOL VBus®/USB light

Kit de connexion PC pour régulateurs dotés du VBus®, avec logiciel RSC light

Catégorie de prix B Réf.: 180 003 70

59,50 €

RESOL VBus®/USB version complète

Kit de connexion PC pour régulateurs dotés du VBus®, avec logiciel RSC version complète

Catégorie de prix B Réf.: 180 003 80

106,70 €



RESOL GA3

Grand panneau d'affichage doté de 3 écrans pour afficher la température des panneaux solaires et du ballon ainsi que la quantité de chaleur, adaptateur secteur inclus

Catégorie de prix C Réf.: 180 006 54

643,00 €

VBus® - Accessoires et logiciel



RESOL Smart Display SD3

Panneau d'affichage indépendant du style intérieur; avec 3 écrans pour visualiser la température des panneaux solaires et du ballon ainsi que la quantité de chaleur

Catégorie de prix A Réf.: 180 004 94

199,00 €



RESOL STA

Adaptateur VBus® - PWM / 0-10 Volt

Catégorie de prix B Réf.: 180 004 30

138,00 €



RESOL STA-W

VBus® quantité de chaleur en impulsions

Catégorie de prix B Réf.: 180 008 20

138,00 €



Stations solaires et préparateurs d'eau chaude sanitaire instantanée



RESOL FlowCon C - DeltaSol® C/1

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C/1 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x Fkp6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 24

582,00 €

RESOL FlowCon C - DeltaSol® C/2

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C/2 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x Fkp6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 34

587,00 €

RESOL FlowCon C - DeltaSol® C/3

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C/3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x Fkp6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 012 24

590,00 €

RESOL FlowCon C - DeltaSol® C/4

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C/4 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x Fkp6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 014 94

596,00 €

RESOL FlowCon C - DeltaSol® C Plus

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C Plus inclus ainsi que 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 44

680,00 €

RESOL FlowCon C HE

Station solaire à deux lignes, régulateur DeltaSol® C HE inclus ainsi que 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 017 24

852,00 €



RESOL FlowCon D

Station solaire à deux lignes, régulateur *DeltaSol*® D inclus ainsi que 2 sondes numériques et 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 012 44

665,00 €

RESOL FlowCon D HE

Station solaire à deux lignes, régulateur *DeltaSol*® D HE inclus ainsi que 2 sondes numériques et 2 sondes Pt1000 (1 x Fkp6, 1 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 54

935,00 €

Accessoires des stations solaires FlowCon C, D, C HE et D HE



Unité de vidange et de remplissage

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 40

48,70 €



RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® AX

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® AX inclus ainsi que 2 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 007 44

491,00 €

RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® BS/1

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/1 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 014 04

609,00 €

RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® BS/2

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/2 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 011 54

614,00 €

RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® BS/3

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 007 54

617,00 €

RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® BS/4

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/4 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 009 84

625,00 €

RESOL FlowCon A - *DeltaSol*® BS Plus

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS Plus inclus ainsi que 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 011 84

684,00 €



RESOL FlowCon S - *DeltaSol*® BS/1

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/1 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 54

634,00 €

RESOL FlowCon S - *DeltaSol*® BS/2

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/2 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 64

639,00 €

RESOL FlowCon S - *DeltaSol*® BS/3

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 005 34

642,00 €

RESOL FlowCon S - *DeltaSol*® BS/4

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS/4 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 007 94

650,00 €

RESOL FlowCon S - *DeltaSol*® BS Plus

Station solaire à une ligne, régulateur *DeltaSol*® BS Plus inclus ainsi que 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 005 44

709,00 €

Stations solaires et préparateurs ECS instantanée



RESOL FlowCon B

Station solaire standard à deux lignes

Catégorie de prix A Réf.: 290 002 74

409,00 €

RESOL FlowCon BL

Station solaire standard à deux lignes, AirStopp inclus

Catégorie de prix A Réf.: 290 002 84

463,00 €

RESOL FlowCon BS - station complète

Station solaire standard à deux lignes, régulateur DeltaSol® BS/1 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 010 84

661,00 €

RESOL FlowCon BSL - station complète

comme ci-dessus mais avec AirStopp

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 84

715,00 €

RESOL FlowCon BS - station complète

Station solaire standard à deux lignes, régulateur DeltaSol® BS/2 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 012 94

666,00 €

RESOL FlowCon BSL - station complète

comme ci-dessus mais avec AirStopp

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 74

720,00 €

RESOL FlowCon BS - station complète

Station solaire standard à deux lignes, régulateur DeltaSol® BS/3 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 74

669,00 €

RESOL FlowCon BSL - station complète

comme ci-dessus mais avec AirStopp

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 84

723,00 €

RESOL FlowCon BS - station complète

Station solaire standard à deux lignes, régulateur DeltaSol® BS/4 inclus ainsi que 3 sondes Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 007 14

677,00 €

RESOL FlowCon BSL - station complète

comme ci-dessus mais avec AirStopp

Catégorie de prix A Réf.: 290 017 14

731,00 €

RESOL FlowCon BS - station complète

Station solaire standard à deux lignes, régulateur DeltaSol® BS Plus inclus ainsi que 4 sondes Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)

Catégorie de prix A Réf.: 290 014 84

736,00 €

RESOL FlowCon BSL - station complète

comme ci-dessus mais avec AirStopp

Catégorie de prix A Réf.: 290 011 44

790,00 €



Type:	SOLEX HF 20	SOLEX HF 30	SOLEX LF 21	SOLEX LF 45
Système:	High-Flow	High-Flow	Low-Flow	Low-Flow
Réf.:	290 008 34	290 008 44	290 008 54	290 008 64
Prix:	1568,00 €	1636,00 €	1854,00 €	2165,00 €

Catégorie de prix B



RESOL FriWa

Préparateur d'eau chaude sanitaire instantanée sans circulation

Catégorie de prix B Réf.: 290 008 84

1549,00 €

RESOL FriWa

Préparateur d'eau chaude sanitaire instantanée avec circulation

Catégorie de prix B Réf.: 290 008 74

1697,00 €

Stations solaires et préparateurs ECS instantanée

Accessoires des stations solaires de la série FlowCon



Kit de raccordement pour vase d'expansion

Catégorie de prix A Réf.: 280 004 60

40,90 €



RESOL Accessoire de vidange

Catégorie de prix A Réf.: 290 006 40

19,15 €



RESOL Pompe manuelle à injection pour remplissage

Catégorie de prix A Réf.: 280 005 40

95,00 €



Manchon autoétanche mâle 3/4" M

Catégorie de prix A Réf.: 280 008 90

4,55 €



Unité de vidange et de remplissage

Catégorie de prix A Réf.: 290 013 40

48,70 €



Raccord de réduction à souder

3/4" sur 10 mm

Réf.: 280 008 40

4,00 €

3/4" sur 12 mm

Réf.: 280 008 50

2,95 €

3/4" sur 15 mm

Réf.: 280 008 60

2,35 €

3/4" sur 18 mm

Réf.: 280 008 70

1,75 €

3/4" sur 22 mm

Réf.: 280 008 80

1,70 €

Tous les prix font partie de la catégorie A



Raccords

Raccord à bague de serrage 3/4" sur 10 mm

Réf.: 280 007 90

4,80 €

Raccord à bague coupante 3/4" sur 12 mm

Réf.: 280 014 40

4,95 €

Raccord à bague coupante 3/4" sur 15 mm

Réf.: 280 014 50

5,05 €

Raccord à bague de serrage 3/4" sur 18 mm

Réf.: 280 008 20

5,30 €

Raccord à bague coupante 3/4" sur 22 mm

Réf.: 280 014 60

6,00 €

Tous les prix font partie de la catégorie A



Filtre DN20

Catégorie de prix A Réf.: 280 007 80

29,60 €



SBS 1000

Kit complet pour opérations de remplissage et de rinçage d'installations de chauffage solaire thermique

Catégorie de prix B Réf.: 280 010 54

490,00 €

**Tyfocor® L**

Bidon avec 11 kg de liquide concentré

Catégorie de prix A Réf.: 290 000 10

82,00 €

Tyfocor® LS

Bidon avec 10 kg de mélange fi ni

Catégorie de prix A Réf.: 290 000 20

54,00 €

Tyfocor® G-LS

Bidon avec 10 kg de mélange fi ni

Catégorie de prix A Réf.: 290 005 50

61,70 €

® Antifrogen SOL

Bidon avec 10 kg de mélange fi ni

Catégorie de prix A Réf.: 290 016 90

67,70 €

® Antifrogen SOL HT

Bidon avec 10 kg de mélange fi ni

Catégorie de prix A Réf.: 290 017 00

69,70 €



Thermostats, appareils de mesure et calorimètres



RESOL TT1

Thermostat

Catégorie de prix A Réf.: 125 110 14

162,00 €



RESOL EC1 - Offre complète

Système de commande de pompe avec contacteur de débit FS08

Catégorie de prix A Réf.: 136 112 64

198,00 €



RESOL FS07

Contacteur de débit (version 230V~; inapproprié pour EC1)

Catégorie de prix A Réf.: 256 011 10

112,50 €

RESOL FS08

Contacteur de débit

Catégorie de prix A Réf.: 256 011 00

78,00 €



Type:	V40-06	V40-15	V40-25
Modèle:	1	1	1
Réf.:	280 011 00	280 011 10	280 011 20
Prix:	166,00 €	166,00 €	166,00 €

Type:	V40-35	V40-60	V40-100	V40-150
Modèle:	2	2	2	2
Réf.:	280 013 60	280 013 70	280 013 80	280 013 90
Prix:	377,00 €	377,00 €	566,00 €	771,00 €

Tous les prix font partie de la catégorie A



RESOL WMZ

Module-calorimètre

Catégorie de prix A Réf.: 135 303 54

150,00 €



RESOL WMZ - Offre complète

Module-calorimètre, 2 sondes de température Pt1000 (2 x FRP45) incluses ainsi qu'un débitmètre V40-0,6

Réf.: 135 304 14

358,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-1,5

Réf.: 135 304 24

358,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-2,5

Réf.: 135 304 34

358,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-3,5

Réf.: 135 305 04

571,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-6,0

Réf.: 135 305 14

571,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-10

Réf.: 135 305 24

760,00 €

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-15

Réf.: 135 305 34

965,00 €

Tous les prix font partie de la catégorie A



RESOL WMZ-G1

Module-calorimètre, fiche d'alimentation incluse; conçu pour sondes Grundfos Direct Sensors

Catégorie de prix A Réf.: 135 307 03

150,00 €

Grundfos Direct Sensor VFS 1-12 I

Sonde avec vanne en laiton, insert et câble de branchement

Catégorie de prix A Réf.: 130 000 20

68,50 €

Grundfos Direct Sensor VFS 2-40 I

Sonde avec vanne en laiton, insert et câble de branchement

Price bracket A Réf.: 130 000 30

78,50 €

Grundfos Direct Sensor RPS 0-10 bar

Sonde avec vanne en laiton et câble de branchement

Catégorie de prix A Réf.: 130 000 40

53,50 €

Appareils de mesure



RESOL T22

Raccord en T, 22 mm avec sonde de température FKP 5,5 et doigt de gant TH30

Catégorie de prix A Réf.: 155 005 80

33,00 €

RESOL T28

Raccord en T, 28 mm avec sonde de température FKP 5,5 et doigt de gant TH30

Catégorie de prix A Réf.: 155 005 90

36,00 €



Paquet WMZ 1

Débitmètre V40-06
2 sondes complètes Pt1000 (2 x FRP30) incluses

Réf.: 290 006 10

213,00 €

Paquet WMZ 2

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-15

Réf.: 290 006 20

213,00 €

Paquet WMZ 3

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-25

Réf.: 290 006 30

213,00 €

Paquet WMZ 4

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-35

Réf.: 290 013 60

421,00 €

Paquet WMZ 5

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-60

Réf.: 290 013 70

421,00 €

Paquet WMZ 6

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-100

Réf.: 290 013 80

610,00 €

Paquet WMZ 7

comme ci-dessus mais avec débitmètre V40-150

Réf.: 290 013 90

815,00 €

Tous les prix font partie de la catégorie A



RESOL RTM1

Minithermomètre numérique

Catégorie de prix B Réf.: 236 000 20

15,60 €



Kit réfractomètre

Catégorie de prix B Réf.: 280 009 60

92,00 €



Mallette de contrôle

Catégorie de prix B Réf.: 290 009 20

198,00 €

Plaquettes indicatrices et de contrôle (25 pièces)

Catégorie de prix C Réf.: 290 000 60

15,60 €

Papier pH (84 pièces)

Catégorie de prix C Réf.: 290 001 10

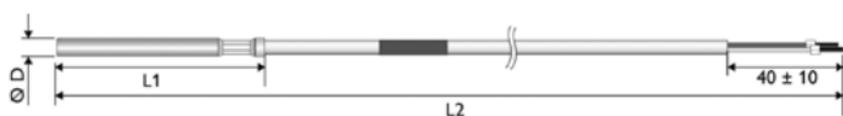
13,70 €



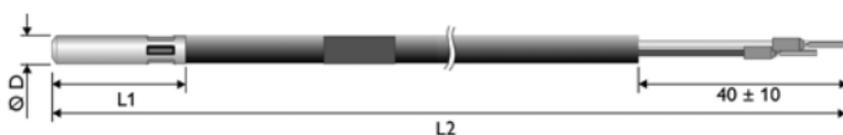
Sondes

Sondes de température

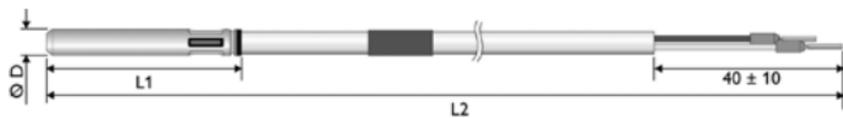
(pour montage à l'intérieur des doigts de gant fournis avec les sondes ou autres)



	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP4	4	40	1000	câble en silicone	155 000 10	18,70



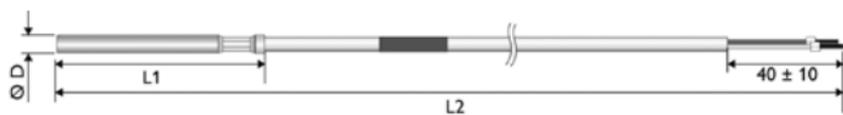
	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP5,5	5,5	28	1500	câble en silicone	155 003 10	18,10
FRP5,5	5,5	28	2500	câble en ölflex	155 003 20	16,20



	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FRP6	6	45	2500	câble PUR	155 000 80	15,95
FKP6	6	45	1500	câble en silicone	155 000 20	17,90
FKP6	6	45	2500	câble en silicone	155 004 40	20,10
FKP6	6	45	5000	câble en silicone	155 004 50	23,80
FKP6	6	45	10000	câble en silicone	155 004 60	31,50

Sondes à haute température

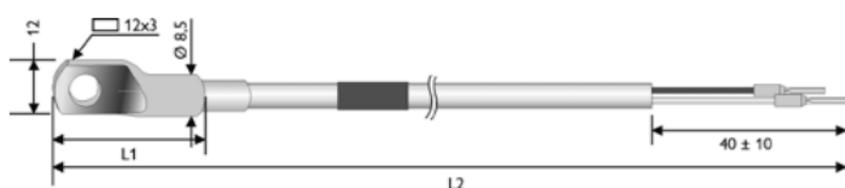
(pour température s'élevant jusqu'à 300 °C) version Pt1000



	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP4/H	4	40	1000	câble PTFE	155 001 10	26,30
FKP6/H	6	46	1500	câble en silicone	155 001 20	25,60

Sondes plates

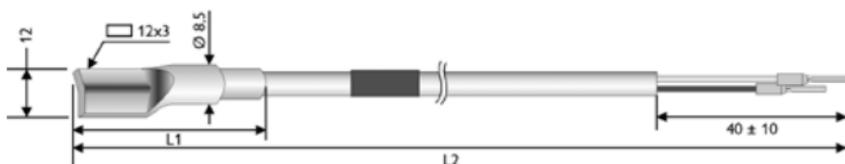
(pour installation sur surfaces plates) version Pt1000



	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP9	32	1500	câble en silicone	155 003 60	23,60
FRP9	32	2500	câble en öflex	155 003 70	21,50

Sondes de tuyau

(pour fixation sur tuyaux, collier inclus) version Pt1000



	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP21	39	1500	câble en silicone	155 003 30	25,20
FRP21	39	2500	câble en öflex	155 005 40	23,20

Sondes complètes

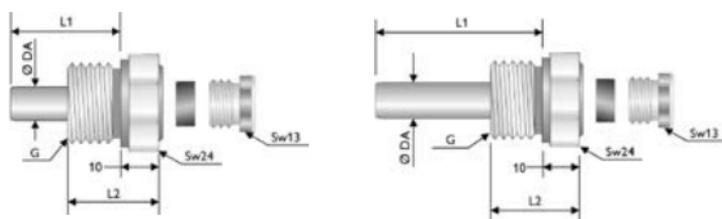
(sondes de température avec doigt de gant et serre-fils)



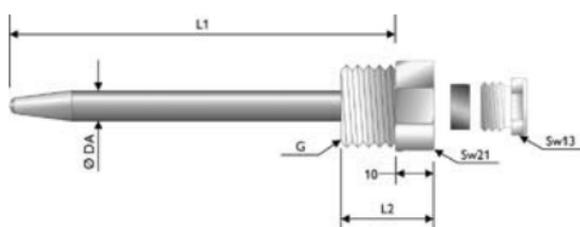
	Sonde	Profondeur d'immersion [mm]	Matériel	Réf.	€
FKP30	FKP5,5	30	laiton	155 001 90	23,80
FRP30	FRP5,5	30	laiton	155 002 80	21,80
FKP45	FKP6	45	laiton	155 002 00	23,85
FRP45	FRP6	45	laiton	155 002 10	21,85
FKP60	FKP6	60	cuivre	155 002 20	24,20
FRP60	FRP6	60	cuivre	155 002 30	22,30
FKP100	FKP6	100	cuivre	155 002 40	24,60
FRP100	FRP6	100	cuivre	155 002 50	22,60
FKP150	FKP6	150	cuivre	155 002 60	24,90
FRP150	FRP6	150	cuivre	155 002 70	22,90
FKP30V	FKP6	30	acier inox	155 006 60	37,30
FRP30V	FRP6	30	acier inox	155 006 70	35,40
FKP60V	FKP6	60	acier inox	155 003 80	37,60
FRP60V	FRP6	60	acier inox	155 003 90	35,70
FKP100V	FKP6	100	acier inox	155 004 00	37,90
FRP100V	FRP6	100	acier inox	155 004 10	36,00
FKP150V	FKP6	150	acier inox	155 004 20	38,50
FRP150V	FRP6	150	acier inox	155 004 30	36,50

Doigt de gant

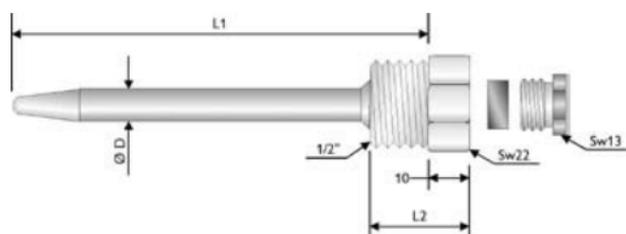
(en laiton, cuivre ou acier inoxydable)



	DA [mm]	DI [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [mm]	Matériel	Réf.	€
TH30	9	6,2	30	23	½	laiton	280 005 60	5,85
TH45	10	6,2	45	23	½	laiton	280 000 30	5,90



	DA [mm]	DI [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	G [mm]	Matériel	Réf.	€
TH60	8	6,2	60	23	½	cuivre	280 000 40	6,30
TH100	8	6,2	100	23	½	cuivre	280 000 50	6,60
TH150	8	6,2	150	23	½	cuivre	280 000 60	6,90
TH200	8	6,2	200	23	½	cuivre	280 000 70	7,30
TH300	8	6,2	300	23	½	cuivre	280 000 90	14,70



	DA [mm]	DI [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Matériel	Réf.	€
TH30V	8	6,2	30	23	acier inox	280 012 30	19,35
TH45V	8	6,2	45	23	acier inox	280 010 20	19,50
TH60V	8	6,2	60	23	acier inox	280 001 00	19,70
TH60V/4 (pour sondes à haute tempéra- ture FKP4/H)	5	4,2	60	23	acier inox	290 002 20	20,60
TH100V	8	6,2	100	23	acier inox	280 002 10	20,00
TH100V/4 (pour sondes à haute tempéra- ture FKP4/H)	5	4,2	100	23	acier inox	290 002 30	21,10
TH150V	8	6,2	150	23	acier inox	280 002 20	20,50
TH200V	8	6,2	200	23	acier inox	280 002 30	21,10

Sondes



RESOL T22

Raccord en T, 22 mm avec sonde de température FKP 5,5 et doigt de gant TH30

Catégorie de prix A Réf.: 155 005 80

33,00 €

RESOL T28

Raccord en T, 28 mm avec sonde de température FKP 5,5 et doigt de gant TH30

Catégorie de prix A Réf.: 155 005 90

36,00 €



RESOL SP10

Boîte de protection contre les surtensions

Catégorie de prix A Réf.: 180 110 70

16,90 €



RESOL FRP11

Sonde de température ambiante

Catégorie de prix A Réf.: 155 003 00

22,00 €



RESOL CS10

Cellule solaire

Catégorie de prix A Réf.: 151 003 20

60,15 €



RESOL FAP13

Sonde de température extérieure

Catégorie de prix A Réf.: 155 008 10

27,30 €



RESOL Pâte thermoconductrice

Catégorie de prix A Réf.: 280 000 10

1,20 €



Vannes



RESOL VA20-DN15

R $\frac{1}{2}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 00

87,00 €

RESOL VA20-DN20

R $\frac{3}{4}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 10

89,30 €

RESOL VA20-DN25

R1" , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 20

92,00 €

RESOL VA20-DN32

R1 $\frac{1}{4}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 30

124,00 €



RESOL VA300-DN20

R $\frac{3}{4}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 40

187,00 €

RESOL VA300-DN25

R1" , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 50

204,00 €

RESOL VA300-DN32

R1 $\frac{1}{4}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 60

258,00 €

RESOL VA300-DN40

R1 $\frac{1}{2}$ " , avec moteur

Catégorie de prix A Réf.: 270 005 70

309,00 €

Moteur VA20/VA300

Catégorie de prix A Réf.: 290 011 00

58,80 €

Vannes



RESOL VA22-DN20

Vanne à bille motorisée, R $\frac{3}{4}$ "

Catégorie de prix A Réf.: 270 001 70

134,00 €

RESOL VA22-DN25

Vanne à bille motorisée, R1"

Catégorie de prix A Réf.: 270 001 80

140,00 €

RESOL VA22-DN32

Vanne à bille motorisée, R1 $\frac{1}{4}$ "

Catégorie de prix A Réf.: 270 003 90

161,00 €



RESOL VA32-DN20

Vanne motorisée à 3 voies, R $\frac{3}{4}$ "

Catégorie de prix A Réf.: 270 001 90

149,00 €

RESOL VA32-DN25

Vanne motorisée à 3 voies, R1"

Catégorie de prix A Réf.: 270 002 00

153,00 €

RESOL VA32-DN32

Vanne motorisée à 3 voies, R1 $\frac{1}{4}$ "

Catégorie de prix A Réf.: 270 003 10

161,00 €



RESOL MA10

Robinet mélangeur

Catégorie de prix A Réf.: 280 013 40

59,40 €

Reducing bushes

Mâle $\frac{3}{4}$ ", kit de 3 raccords pour MA10

Catégorie de prix A Réf.: 280 013 50

14,70 €

Pièces de rechange



Fusibles de rechange

Sachet avec fusibles, 10 x T1,6 A

Catégorie de prix A Réf.: 280 001 10

5,80 €

Fusibles de rechange

Sachet avec fusibles, 10 x T4 A

Catégorie de prix A Réf.: 280 001 20

6,10 €

Fusibles de rechange

Sachet avec fusibles, 10 x T6,3 A

Catégorie de prix A Réf.: 290 004 70

9,40 €

Fusibles de rechange

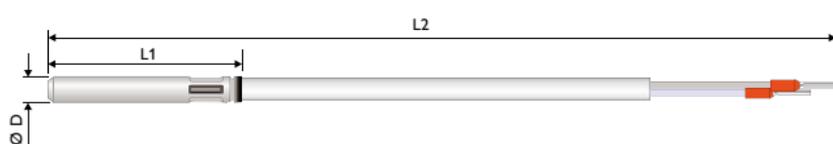
Sachet avec 5 x fusibles de rechange 1,6 A, 5 x fusibles de rechange 4,0 A, 5 x fusibles de rechange 6,3 A, 5 x fusibles en verre 4,0 A

Catégorie de prix A Réf.: 290 007 70

10,80 €

Sondes semiconductrices

(Sondes de rechange pour versions d'appareil plus anciennes)



	DA [mm]	L1 [mm]	L2 [m]	Matériel	Réf.	€
FRY6	6	45	2,5	câble en ôlflex	151 000 80	15,95
FKY6	6	45	1,5	câble en silicone	151 000 20	17,90



67c rue de la Gare
BP-10
F-67240 Oberhoffen sur Moder

E-mail: contact@resol.fr
Homepage: www.resol.fr

Téléphone: +33-388-062393
Fax: +33-388-062394



Miquel de Roncalí 41, 4° 3°
ES-08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona)

E-mail: info@resol-espana.com
Homepage: www.resol-espana.com

Téléphone: +34-933 77 51 37
Fax: +34-933 77 51 37



Unit 87
Business & Innovation Centre Wearfield
GB-Sunderland SR5 2TH

E-mail: info@seconsolar.com
Homepage: www.seconsolar.com

Téléphone: +44 191 5166554
Fax: +44 191 5166558

www.resol.fr

Remis par:

RESOL – Elektronische Regelungen GmbH

Heiskampstraße 10 • 45527 Hattingen • Germany

Tel.: +49 (0) 2324 9648 - 0 • Fax: +49 (0) 2324 9648 - 755

E-mail: info@resol.fr