

STATION SOLAIRE COMPACTE DN20

Fiche Technique n°75

• DESCRIPTIF :



Solaire



Circulateur haute efficacité

La Station Solaire Compacte DN20 assure la circulation efficace du fluide caloporteur dans le circuit solaire. Elle regroupe l'ensemble des composants nécessaire au bon fonctionnement du circuit primaire solaire.

Elle est entièrement prémontée en usine afin de faciliter la mise en service. Elle est conçue pour un montage mural.

Elle est équipée d'un circulateur solaire haute efficacité et à forte hauteur manométrique.

Cette station est adaptée jusqu'à 30m² utile de capteurs plans SUN300 et jusqu'à 18m² d'absorbeur de capteurs tubulaires SUN400. *sous conditions

2 vannes à sphère (départ-retour) intégrant clapet anti-thermosiphon 200mmCE débrayable et thermomètre en métal 0-160°C retirable

Dégazeur permanent avec purgeur manuel

Coquille isolante en polypropylène expansé



Groupe de sécurité :

- Soupape de sécurité solaire 6 bar - 3/4"F
- Vanne de remplissage
- Manomètre 0-6 bar
- Raccord vase d'expansion 3/4"M à joint plat

Circulateur solaire simple haut rendement
WILO YONOS PARA ST 15/13 PWM

Vanne de vidange

Débitmètre 3-22 l/min à lecture directe avec vanne à sphère pour le réglage du débit

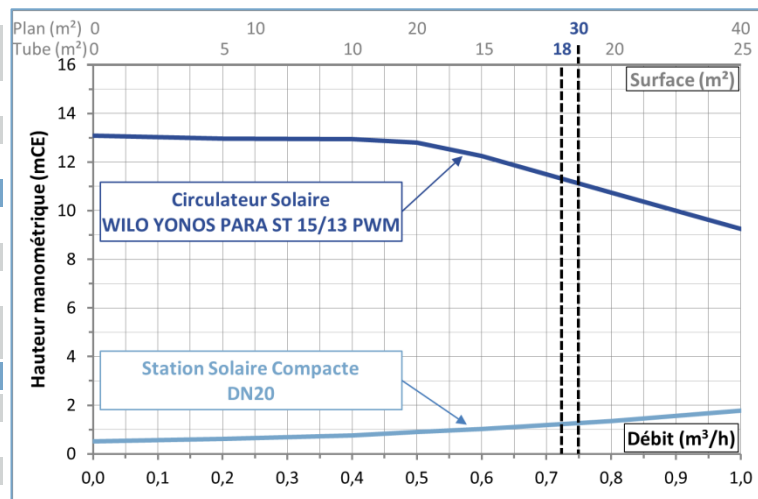
• CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de fonctionnement	
Température maximale de service	120 °C
Température maximale de pointe (durée < 15 minutes)	160 °C
Pression maximale admissible	10 bar
Pression de tarage de la soupape	6 bar
Pourcentage maximum de glycol	50%

Matériaux	
Robinetteries	Laiton
Joints	EPDM
Clapets anti-thermosiphon	Laiton
Isolation	EPP (λ=0,041W/(m.K))

Dimensions	
Hauteur (sans bloc régulateur)	383 mm
Largeur (avec vanne remplissage)	334 mm
Profondeur (avec isolation)	150 mm
Entraxe (départ-retour)	100 mm
Raccords pour conduites	3/4"F
Raccord pour vase d'expansion	3/4"M joint plat
Raccord pour soupape de sécurité	3/4"F

Caractéristiques hydrauliques



Caractéristiques électriques

Alimentation réseau électrique	230 V – 50 Hz
Intensité absorbée	0,66 A

• MODELE DISPONIBLE :

Référence	Désignation
40030502001	Station solaire compacte prémontée DN20