

## Système à circulation naturelle

### N-Sol, nouveau système à circulation naturelle et circuit fermé : la solution idéale pour les espaces ensoleillés.



Baretta **N-Sol** est un système électro solaire à circulation naturelle pour la production d'eau chaude sanitaire, disponible en deux versions qui se différencient par la capacité du ballon et le nombre de capteurs :

- N-SOL 150/1

(avec ballon de 150 litres et capteur singulier);

- N-SOL 300/2

( avec ballon de 300 litres et double capteurs )

Produit Homologué par :  
Agrément Same N°40



#### Champ d'application

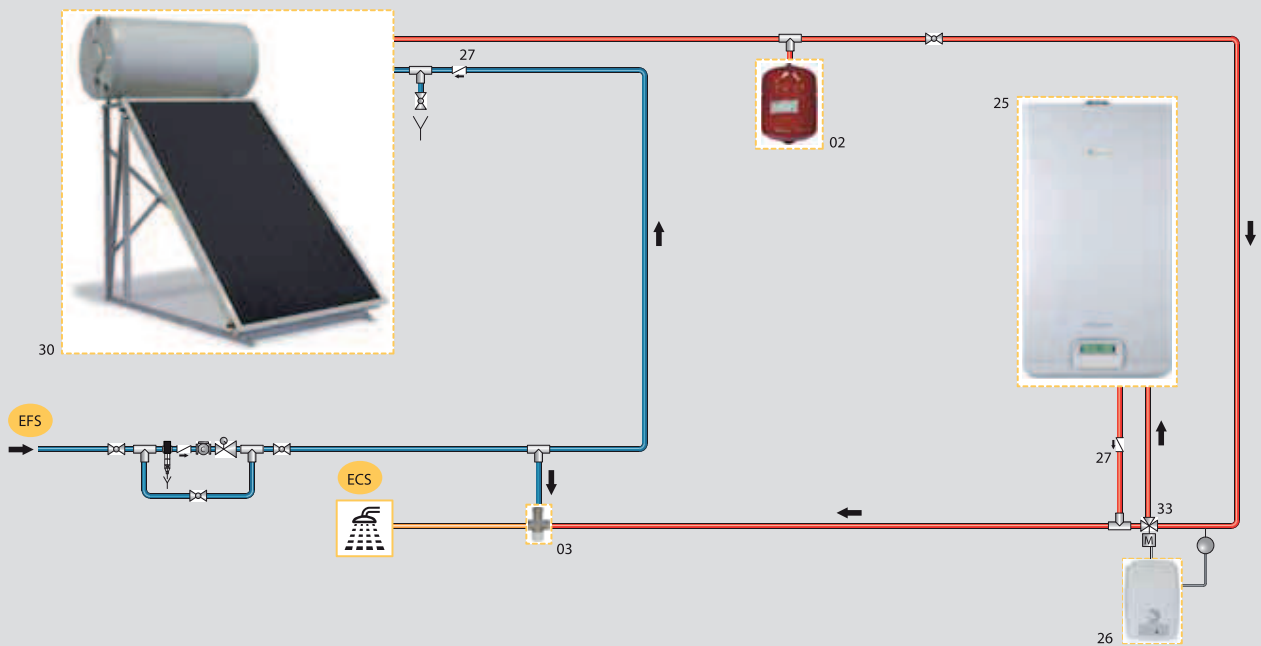
N-Sol est indiqué pour l'utilisation domestique jusqu'à 3 personnes en version 150/1 et jusqu'à 6 personnes en version 300/2.

Comme tout système naturel, N-Sol trouve une production optimale en zone à haut ensoleillement (ex. localités méditerranéennes).

- L'Anode de magnésium avec fonction "anti-corrosion" de série permet de garantir à la chaudière une protection anti-corrosive et augmenter la sécurité et la résistance.
- Minimum entretien demandé, s'agissant d'un système à circulation naturelle.
- Capteurs solaires conformes à la norme UNI 12975 et contre-signés de la marque de qualité Solar Keymark.

DESCRIPTION	u.d.m.	N-SOL 150/ 1	N-SOL 300/2
<b>CAPTEUR</b>			
Superficie capteur	m <sup>2</sup> x n°	2,02 x 1	2,02 x 2
Superficie d'ouverture	m <sup>2</sup> x n°	1,81 x 1	1,81 x 2
Superficie d'absorption	m <sup>2</sup> x n°	1,77 x 1	1,77 x 2
Contenu liquide	l x n°	1,35 x 1	1,35 x 2
Connexion	mm	pour raccords à compression, Ø 22	
Pression max admise	bar	10	10
Température de stagnation	°C	136	136
Dimensions	mm	1856 x 1086 x 75	1856 x 1086 x 75
	kg	32	32
<b>BALLON</b>			
Type		Réservoir de stockage double	Réservoir de stockage double
Capacité	l	153	278
Dimensions (complet en isolation)	mm	1180 x Ø 562	1985 x Ø 562
Poids à vide	kg	58	92,5
Pression max circuit sanitaire	bar	10	10
Pression max circuit solaire	bar	2,5	2,5
Température max.	°C	99	99
Attache hydraulique (solaire - ECS)		3/4" M	3/4" M
Attache résistance électrique		1" 1/4 F	1" 1/4 F
Anode de magnésium	Ø x mm	22 x 300	22 x 400
<b>SYSTEME COMPLET</b>			
Ballon	l	153	278
Capteur	n°	1	2
Portée de chargement recommandé (à 45°)	l/jour	50 - 170	200 - 350
Contenu liquide thermo-porteur	l	8,5	20,3

# N-Sol, système solaire à circulation naturelle pour la production d'ECS avec l'intégration de chaudière mixte Beretta



Plan de principe purement indicatif

CLE

- |                                      |  |                              |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| 02 - Vase d'expansion                | 26 - Thermostat SUN 1                    | 33 - Vanne 3 voies motorisée |
| 03 - Vanne de mélange Thermostatique | 27 - Vanne de Non-retour                 | ECS - Eau chaude sanitaire   |
| 25 - Chaudière mixte                 | 30 - Système N-Sol circulation naturelle | EFS - Eau froide sanitaire   |



Distribué en Tunisie par

Same, 64bis rue ibn khaldoun 1001 Tunis RP - Tél: 71 330 095 - 71 330 164  
 Fax: 71 347 764 é-mail : info@same.com.tn - web : www.same.com.tn