

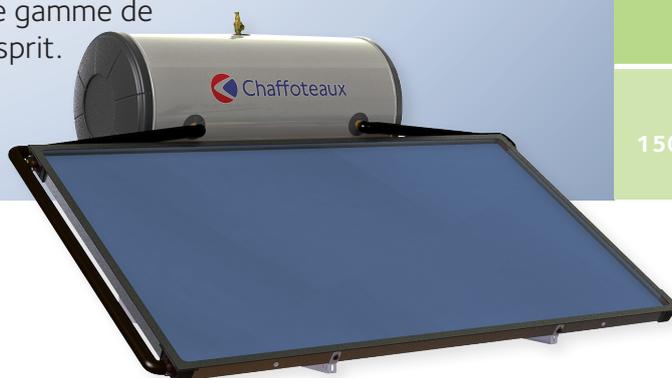


SYSTÈMES DE CHAUFFAGE SOLAIRE

# ZELIOS THERMO HF

150/1 TT/TR - 200/1 TT/TR - 200/2 TT/TR - 300/2 TT/TR

Système solaire à circulation naturelle et circuit fermé pour la production d'eau chaude sanitaire. Une large gamme de solutions pour offrir confort et tranquillité d'esprit.



Capacité  
150-200-300 L

## > CARACTÉRISTIQUES

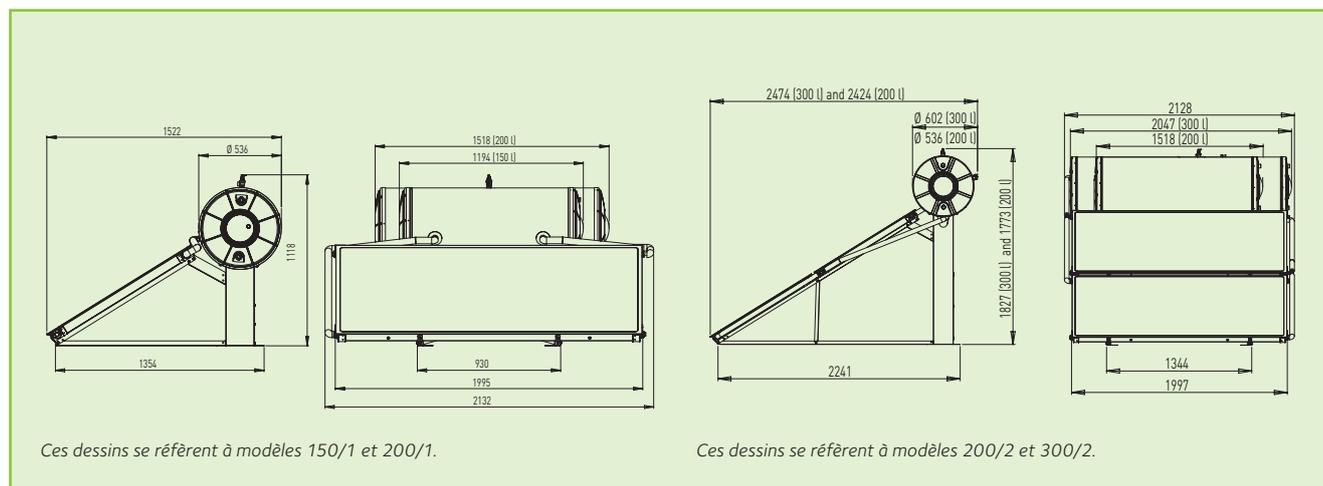
- Nouveau circuit hydraulique pour maximiser la quantité d'eau chaude sanitaire en fonction du rayonnement solaire disponible
- Nouveau capteur solaire : Surface de 2,2m<sup>2</sup>, absorbeur avec revêtement sélectif bleu et soudure laser, nouveau châssis anti-corrosion en Zn-Mg. Il assure de hautes performances et par conséquent une température élevée de l'eau chaude sanitaire
- Nouveau ballon présentant une technologie de stratification améliorée pour une chauffe rapide et un confort garanti (également disponible avec élément chauffant électrique pré-installé)
- Nouveau design aux dimensions extrêmement compactes
- Facilité d'installation, grâce aux raccords hydrauliques rapides et au cadre autoporteur
- Certificat Solar Keymark
- Produit 100% « Made in Italy », synonyme de qualité et de fiabilité

## DONNÉES TECHNIQUES

		HF 150/1 TR	HF 150/1 TT	HF 200/1 TR	HF 200/1 TT	HF 200/2 TR	HF 200/2 TT	HF 300/2 TR	HF 300/2 TT
<b>Capteurs solaires</b>									
Installation		Sol ou toit plat	Toit incliné						
Surface brute du capteur	m <sup>2</sup>	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	4,4
Surface d'entrée des capteurs	m <sup>2</sup>	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02	4,02	4,02
Masse à vide	kg	113	104	124	116	170	157	194	187
Capacité du circuit solaire	l	5	5	5	5	6,6	6,6	10,6	10,6
<b>Module réservoir</b>									
Capacité du réservoir de stockage d'eau chaude sanitaire	l	153	153	202	202	202	202	280	280
Pression maxi du circuit d'ECS	bar	8	8	8	8	8	8	8	8
Étalonnage de la soupape de sécurité du circuit solaire	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Perte thermique	kWh/24h	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	3,6	3,6
Code		3022107	3022106	3022109	3022108	3022143	3022142	3022111	3022110
Code *		3022113	3022112	3022115	3022114	3022145	3022144	3022117	3022116

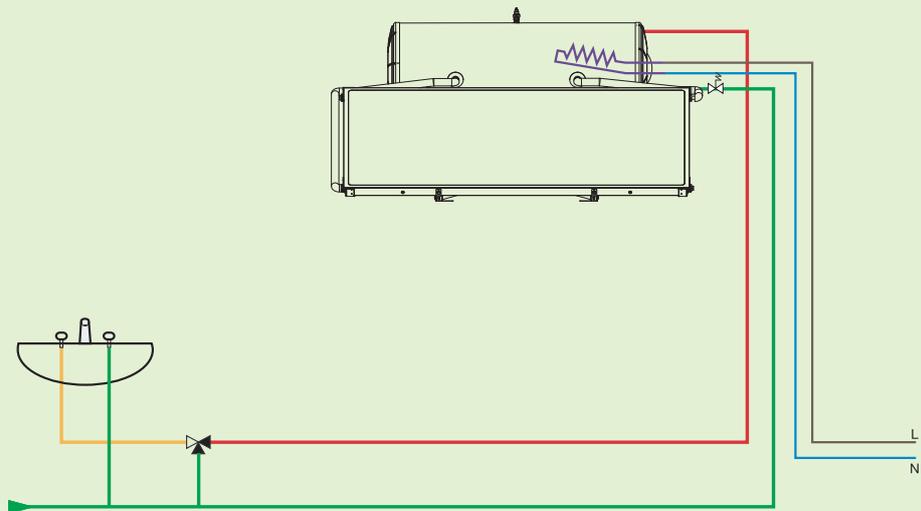
\* Réservoir solaire avec élément chauffant électrique de 1,5 kW inclus et pré-installé

## DIMENSIONS



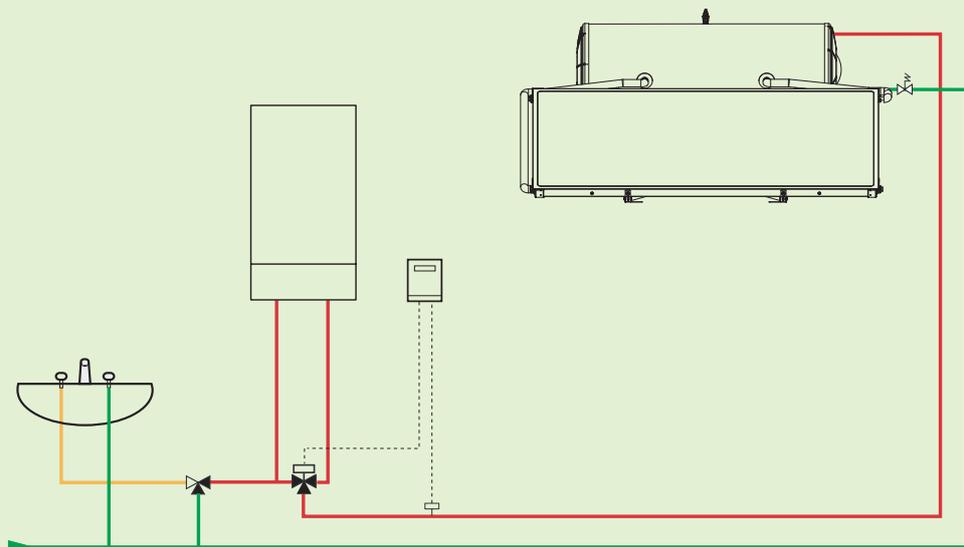
PRINCIPALES CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

SCHEMA A



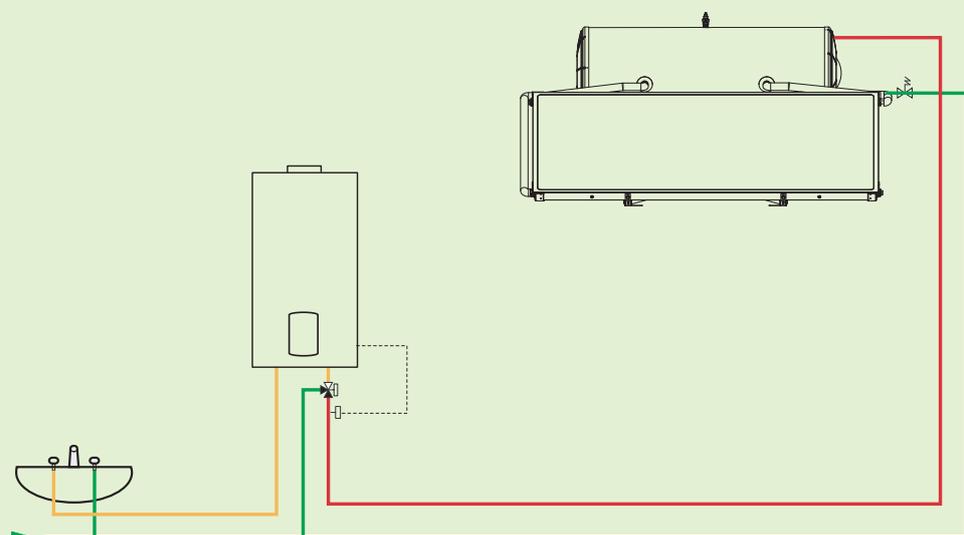
SCHEMA B

(chaudière mixte générique)



SCHEMA C

(chaudière mixte Chaffoteaux)



# RÈGLES DE COMPOSITION

Liste des composants	Code	ZELIOS CN DIRECT CODE : 3020036	CNA 1R DIRECT CODE : 3507083	CNA 2R DIRECT CODE : 3507078	CNA 3R DIRECT CODE : 3507079	CADRE DE SOL POUR 150/1 ET 200/1 DIRECT CODE : 3024140	CADRE DE SOL POUR 300/2 DIRECT CODE : 3024141	CADRE DE TOIT POUR 150/1 ET 200/1 DIRECT CODE : 3024148	CADRE DE TOIT POUR 300/2 DIRECT CODE : 3024149	RACCORDS HYDRAULIQUES 150/1 ET 200/1 CODE : 3024101	RACCORDS HYDRAULIQUES 300/2 CODE : 3024102
ZELIOS THERMODIRECT 150/1 TR	3022094	1	1			1				1	
ZELIOS THERMODIRECT 150/1 TT	3022136	1	1					1		1	
ZELIOS THERMODIRECT 200/1 TR	3022095	1		1		1				1	
ZELIOS THERMODIRECT 200/1 TT	3022137	1		1				1		1	
ZELIOS THERMODIRECT 300/2 TR	3022096	2			1		1				1
ZELIOS THERMODIRECT 300/2 TT	3022138	2			1				1		1

Liste des composants	Code	ZELIOS VN 2,2 CODE:3020042	CNA 150 HF CODE: 3507107	CNA 200 HF CODE: 3507108	CNA 300 HF CODE: 3508109	CNA 150 HF ELETROSOL CODE: 3507110	CNA 200 HF ELETROSOL CODE: 3507111	CNA 300 HF ELETROSOL CODE: 3508112	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 150/1 ET 200/1 CODE : 3024166	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 200/2 CODE:3024206	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 300/2 CODE : 3024167	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 150/1 ET 200/1 CODE: 3024168	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 200/2 CODE:3024193	CADRE DE SOL POUR ZELIOS THERMO HF 300/2 CODE: 3024169	RACCORDS HYDRAULIQUES 150/1 ET 200/1 CODE : 3024162	RACCORDS HYDRAULIQUES POUR INSTALLATION AU SOL DE 200/2 CODE: 3024205	RACCORDS HYDRAULIQUES POUR MONTAGE SUR LE TOIT DE 200/2 CODE:3024091	RACCORDS HYDRAULIQUES 300/2 CODE: 3024163	
ZELIOS THERMO HF 150-1 TR	3022107	1	1						1										
ZELIOS THERMO HF 150-1 TT	3022106	1	1									1							
ZELIOS THERMO HF 200-1 TR	3022109	1		1					1										
ZELIOS THERMO HF 200-1 TT	3022108	1		1								1							
ZELIOS THERMO HF 200-2 TR	3022143	2		1						1							1		
ZELIOS THERMO HF 200-2 TT	3022142	2		1									1					1	
ZELIOS THERMO HF 300-2 TR	3022111	2			1						1								1
ZELIOS THERMO HF 300-2 TT	3022110	2			1									1					1
THERMO HF 150-1 TR ELETROSOL	3022113	1				1			1								1		
THERMO HF 150-1 TT ELETROSOL	3022112	1				1						1					1		
THERMO HF 200-1 TR ELETROSOL	3022115	1					1		1								1		
THERMO HF 200-1 TT ELETROSOL	3022114	1					1					1					1		
THERMO HF 200-2 TR ELETROSOL	3022145	2					1			1							1		
THERMO HF 200-2 TT ELETROSOL	3022144	2					1						1					1	
THERMO HF 300-2 TR ELETROSOL	3022117	2						1			1								1
THERMO HF 300-2 TT ELETROSOL	3022116	2						1						1					1

SYSTÈME D'INTÉGRATION													
Description	Code	AUCUN	ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE	CHAUDIÈRE COMBI GÉNÉRIQUE	ALIXIA 24 KW	TALIA 25 KW	PIGMA 25 KW	NIAGARA C 25 KW	TALIA 30 KW	PIGMA 30 KW	NIAGARA C 30 KW	MODÈLES EXTÉRIEURS	MODÈLES INTÉGRÉS
KIT ÉLECTRIQUE 1,5 KW POUR 150-200-300 L	107069		•										
MÉLANGEUR THERMOSTATIQUE	3024085	•	•	•									
VANNE TROIS VOIES MOTORISÉE	3087085			•									
THERMOSTAT DIGITAL	800232			•									
VANNE MÉLANGEUSE MANUELLE THERMOSTATIQUE INTÉGRÉE	3318379				•	•							
VANNE MÉLANGEUSE THERMOSTATIQUE HAUT DÉBIT	3318419									•			
KIT SOLAIRE INTÉGRÉ*	3318408											•	•
KIT SOLAIRE INTÉGRÉ MOTORISÉ*	3318484												•
SONDE SOLAIRE INTÉGRÉE	3318317				•								
				A									B
													C

\*Nécessite le kit antigel code 3318401 (protection jusqu'à -20 °C)