



## FICHE TECHNIQUE

### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 151-15_V20 Inox	CESI 151-25_V20 Inox
FOXAL15-V20	FOXAL25-V20
HISE150	
80	80

1,51	2,52
148	150
64	90
212	240
1240 x 2100	1240 x 2600
1	1
-	-

1007 x 1503 x 85	1257 x 2006 x 85
1,51	2,52
1,36	2,17
16	
24	40
2,40	4,00
Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir	
Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur	
x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45
x4 DN22 x 0,7	
Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm	
Verre spécial solaire, trempé (SECURIT ®), clair et faible teneur en fer	
0,91	
4 - prismatique	
880 / 752	1469 / 1254

Horizontale	
145	
Thermosiphon direct, sans échangeur	
553	
1240	
35	
180	
Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans	
x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle	
105 / 7	
Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page	
Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm	

Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande	
Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option	
Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS ® 430g/m2	

011-7S2995 A - 07/12/2020	
SPF / DINCERTCO	
82,6 / 77,7 / 72,6 / 68,1	93,6 / 91,0 / 87,6 / 84,1

Suivant : <https://www.couleursral.fr/ral-classic>



REGION REUNION  
www.regionreunion.com



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



SPF  
INSTITUT FÜR  
SOLARTECHNIK



Conforme BAR-TH-124



# CHAUFFE-EAUX SOLAIRES

## Gamme V20 Inox



# FICHE TECHNIQUE

### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 201-19_V20 Inox	CESI 201-20_V20 Inox	CESI 201-25_V20 Inox
FOXAL19-V20	FOXAL20-V20	FOXAL25-V20
HISE200		
110	110	110

1,96	2,02	2,52
199	199	200
86	87	97
285	286	297
1555 x 2100	1555 x 2600	1555 x 2600
1	1	1
-	-	-

1305 x 1503 x 85	1007 x 2006 x 85	1257 x 2006 x 85
1,96	2,02	2,52
1,79	1,83	2,17
16		
31	32	40
3,10	3,20	4,00

Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir

Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur

x11 DN 15x0,45	x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45
x4 DN22 x 0,7		

Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm

Verre spécial solaire, trempé (SECURIT®), clair et faible teneur en fer

0,91		
4 - prismatique		
1143 / 975	1178 / 1005	1469 / 1254

Horizontale		
195		
Thermosiphon direct, sans échangeur		
553		
1555		
45		
240		
Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans		
x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle		
105 / 7		
Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page		
Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm		

Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande		
Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option		
Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS® 430g/m2		

011-7S2995 A - 07/12/2020		
SPF / DINCERTCO		
85,8 / 82,0 / 77,9 / 73,7	87,6 / 84,2 / 80,2 / 76,2	91,4 / 88,7 / 85,4 / 81,8

Suivant : <https://www.couleursral.fr/ral-classic>



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



Conforme BAR-TH-124



# CHAUFFE-EAUX SOLAIRES

## Gamme V20 Inox



### FICHE TECHNIQUE

#### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

#### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

#### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

#### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

#### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

#### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

#### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 201-29H_V20 Inox	CESI 202-15_V20 Inox	CESI 202-25_V20 Inox
FOXAL29H-V20	FOXAL15-V20	FOXAL25-V20
	HISE200	
110	110	110

2,92	3,02	5,04
200	200	204
101	103	137
301	303	341
2100 x 2100	2100 x 2600	2600 x 2600
1	2	2
-	-	2 x CESI 201-25_V20

2006 x 1457 x 85	1007 x 1503 x 85	1257 x 2006 x 85
2,92	1,51	2,52
2,61	1,36	2,17
	16	
47	24	40
4,70	2,40	4,00

Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir

Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur

x17 DN 15x0,45	x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45
	x4 DN22 x 0,7	

Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm

Verre spécial solaire, trempé (SECURIT®), clair et faible teneur en fer

	0,91	
	4 - prismatique	
1702 / 1453	880 / 752	1469 / 1254

	Horizontale	
	195	
	Thermosiphon direct, sans échangeur	
	553	
	1555	
	45	
	240	
	Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans	
	x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle	
	105 / 7	
	Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page	
	Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm	

	Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande	
	Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option	
	Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS® 430g/m2	

	011-7S2995 A - 07/12/2020	
	SPF / DINCERTCO	
93,2 / 91,0 / 88,3 / 84,9	93,8 / 91,7 / 89,1 / 86	97,9 / 96,9 / 95,6 / 94,1

Suivant : <https://www.couleursral.fr/ral-classic>



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



Conforme BAR-TH-124



# CHAUFFE-EAUX SOLAIRES

## Gamme V20 Inox



# FICHE TECHNIQUE

### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 251-25_V20 Inox	CESI 252-20_V20 Inox	CESI 252-25_V20 Inox
FOXAL25-V20	FOXAL20-V20	FOXAL25-V20
HISE250		
140	140	140

2,52	4,04	5,04
250	252	254
104	129	147
354	381	401
1715 x 2600	2100 x 2600	2600 x 2600
1	2	2
-	-	-

1257 x 2006 x 85	1007 x 2006 x 85	1257 x 2006 x 85
2,52	2,02	2,52
2,17	1,83	2,17
16		
40	32	40
4,00	3,20	4,00

Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir

Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur

x11 DN 15x0,45	x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45
x4 DN22 x 0,7		

Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm

Verre spécial solaire, trempé (SECURIT®), clair et faible teneur en fer

0,91		
4 - prismatique		
1469 / 1254	1178 / 1005	1469 / 1254

Horizontale		
245		
Thermosiphon direct, sans échangeur		
553		
1715		
55		
300		
Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans		
x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle		
105 / 7		
Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page		
Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm		

Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande		
Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option		
Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS® 430g/m2		

011-7S2995 A - 07/12/2020		
SPF / DINCERTCO		
89,6 / 86,5 / 83,0 / 79,1	96,6 / 95,4 / 93,8 / 91,8	97,8 / 96,8 / 95,6 / 94,2

Suivant : <https://www.couleursral.fr/ral-classic>



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



Conforme BAR-TH-124



# CHAUFFE-EAUX SOLAIRES

## Gamme V20 Inox



### FICHE TECHNIQUE

#### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

#### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

#### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

#### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

#### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

#### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

#### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 301-25_V20 Inox	CESI 301-29H_V20 Inox	CESI 302-20_V20 Inox	CESI 302-25_V20 Inox	CESI 302-29H_V20 Inox
FOXAL25-V20	FOXAL29H-V20	FOXAL20-V20	FOXAL25-V20	FOXAL29H-V20
HISE300				
170	170	170	170	170

2,52	2,92	4,04	5,04	5,84
300	300	302	304	305
114	122	139	155	171
414	422	441	459	476
2115 x 2600	2115 x 2100	2115 x 2600	2600 x 2600	2115 x 3500
1	1	2	2	2
-	-	-	-	-

1257 x 2006 x 85	2006 x 1457 x 85	1007 x 2006 x 85	1257 x 2006 x 85	2006 x 1457 x 85
2,52	2,92	2,02	2,52	2,92
2,17	2,61	1,83	2,17	2,61
16				
40	47	32	40	47
4,00	4,70	3,20	4,00	4,70

Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir				
Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur				
x11 DN 15x0,45	x17 DN 15x0,45	x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45	x17 DN 15x0,45
x4 DN22 x 0,7				
Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm				
Verre spécial solaire, trempé (SECURIT®), clair et faible teneur en fer				
0,91				
4 - prismatique				
1469 / 1254	1702 / 1453	1178 / 1005	1469 / 1254	1702 / 1453

Horizontale				
295				
Thermosiphon direct, sans échangeur				
553				
2115				
65				
360				
Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans				
x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle				
105 / 7				
Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page				
Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm				

Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande				
Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option				
Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS® 430g/m2				

011-7S2995 A - 07/12/2020				
SPF / DINCERTCO				
86,9/83,8/80,4/76,9	91,0/88,5/85,7/82,8	97,2/95,8/94,1/92,0	97,0/96,0/94,9/93,5	98,0/97,4/96,4/95,4

Suivant : <a href="https://www.couleursral.fr/ral-classic">https://www.couleursral.fr/ral-classic</a>				
---	--	--	--	--



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



Conforme BAR-TH-124



## FICHE TECHNIQUE

### Présentation

Modèle de chauffe-eau
Modèle de capteur
Modèle de ballon
Tirage journalier recommandé à 45°C (l/j)

### Caractéristiques Générales

Surface champ solaire (m2)
Capacité du système (litres)
Poids à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Dimensions hors tout l(mm) x P(mm)
Nombre de capteurs
Composition (matériel assemblé à partir de...)

### Caractéristiques du capteur

Dimensions extérieures (mm)
Surface Brute (m2)
Surface d'entrée (m2)
Pression maximale d'utilisation (bar)
Poids à vide (kg)
Contenance de l'absorbeur (litres)
Matériau du cadre
Fond du cadre
Grille hydraulique, Capillaires (mm x mm)
Grille hydraulique, Collecteurs (mm x mm)
Isolation
Qualité du verre
Coefficient de transparence du verre
Épaisseur du verre (mm) - apparence
Productivité à W=850W à DT=30°K / DT=50°K (W)

### Caractéristiques du ballon

Disposition du réservoir
Capacité nominale
Technologie
Diamètre extérieur (mm)
Longueur totale (mm)
Poids total à vide (kg)
Poids total en charge (kg)
Matériau, Épaisseur de la cuve / Revêtement intérieur
Embouts de connexion hydraulique
Température maximale (°C) / Pression maximale (bar)
Matériau, Épaisseur et couleur de la jaquette
Matériau de l'isolant

### Autres

Liaison ballon-capteur(s)
Appoint électrique
Matériau Support chauffe-eau

### Certification Solar Keymark Système

Licence - Date de délivrance
Organismes (Laboratoire / Certificateur)
Fsol (%) / volumes/jour (50/80/110/140) à Athènes (GR)

### Coloris de la jaquette

RAL9010 Blanc Pur (ALU)	RAL9007 Gris Typhon (ALU)	RAL4838 Terre de Volcan (ALU)	RAL5014 Bleu Pigeon (ALU)	RAL6021 Vert Pâle (ALU)

Coloris suivis, autres coloris possibles sur commande spéciale

CESI 352-20_V20 Inox	CESI 352-25_V20 Inox	CESI 402-20_V20 Inox	CESI 402-29H_V20 Inox
FOXAL20-V20	FOXAL25-V20	FOXAL20-V20	FOXAL29H-V20
HISE350		HISE400	
200	200	250	250

4,04	5,04	4,04	5,84
349	351	402	405
145	162	164	196
494	513	566	601
2350 x 2600	2600 x 2600	2700 x 2600	2700 x 3500
2	2	2	2
-	-	2 x CESI 201-20_V20	2 x CESI 201-29H_V20

1257 x 2006 x 85	1007 x 2006 x 85	1257 x 2006 x 85	2006 x 1457 x 85
2,02	2,52	2,02	2,92
1,83	2,17	1,83	2,61
16			
32	40	32	47
3,20	4,00	3,20	4,70
Profilé en aluminium brut ou thermo-laqué noir			
Tôle d'aluminium de 0,4mm épaisseur			
x8 DN 15x0,45	x11 DN 15x0,45	x8 DN 15x0,45	x17 DN 15x0,45
x4 DN22 x 0,7			
Laine minérale 30kg/m3, à 0,035W/m2K, épaisseur 30mm			
Verre spécial solaire, trempé (SECURIT®), clair et faible teneur en fer			
0,91			
4 - prismatique			
1178 / 1005	1469 / 1254	1178 / 1005	1702 / 1453

Horizontale	
342	395
Thermosiphon direct, sans échangeur	
553	
2350	2695
72	90
414	485
Acier Inoxydable Grade 316L, ép: 1,50mm / Sans	
x4 piquages Inox 316L 3/4" mâle	
105 / 7	
Tôle galvanisée et pré-laquée (ACIER) ép: 0,7mm ou Aluminium (ALU) ép: 0,5mm, voir coloris en bas de page	
Mousse polyuréthane à densité 55kg/m3, épaisseur moyenne 50mm	

Cuivre rigide DN22, Isolation ARMAFLEX HT-13x22-SBK fournie sur demande
Thermoplongeur 2000W Incoloy équipé d'un thermostat réglage 20°C/40°C/60°C/80°C réglé à 60°C, en option
Plaque tôle et toiture terrasse à 20° d'angle, Acier revêtu MAGNELIS® 430g/m2

011-7S2995 A - 07/12/2020			
SPF / DINCERTCO			
95,1 / 93,7 / 91,9 / 90,0	96,8 / 95,8 / 94,6 / 93,1	93,4 / 91,9 / 90,1 / 88,2	97,1 / 96,4 / 95,5 / 94,4

Suivant : <https://www.couleursral.fr/ral-classic>



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme



Conforme BAR-TH-124