

**Fiche de produit selon règlement (UE) n°811/2013**

Nom ou marque commerciale du fournisseur			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Référence du modèle donnée par le fournisseur			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Surface d'entrée du capteur	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,12	1,99	1,99	2
Rendement du capteur	$\eta_{col}$	%	59	61	66	62
Classe d'efficacité énergétique du ballon d'eau chaude solaire			en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	abhängig vom Warmwasserspeicher
Pertes statiques du ballon d'eau chaude solaire	S	W	en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	abhängig vom Warmwasserspeicher
Volume de stockage du ballon d'eau chaude solaire	V	L	en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	en fonction du ballon e.c.s.	abhängig vom Warmwasserspeicher
Contribution calorifique annuelle non solaire	$Q_{nonsol}$	kWh	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Consommation d'électricité de la pompe	solpump	W	25	25	25	25
Consommation d'électricité en veille	solstandby	W	5	5	5	5
Consommation annuelle d'électricité auxiliaire	$Q_{aux}$	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

**Fiche de produit selon règlement (UE) n° 812/2013**

Nom ou marque commerciale du fournisseur			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Référence du modèle donnée par le fournisseur			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Surface d'entrée du capteur	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	2,12	1,99	1,99	2
Rendement optique	$\eta_0$		0,767	0,642	0,804	0,77
Coefficient de perte du premier ordre	$a_1$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	3,67	0,89	3,24	3,43
Coefficient de perte du second ordre	$a_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,018	0,001	0,012	0,011
Facteur d'angle d'incidence	IAM		0,95	0,88	0,94	0,94
Volume de stockage	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher	abhängig vom Warmwasserspeicher
Profil de soutirage			abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger	abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag bei angegebenem Lastprofil	$Q_{nonsol}$	kWh	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage	abhängig vom Warmwasserspeicher und Lastprofil
Consommation d'électricité de la pompe	solpump	W	25	25	25	25
Consommation d'électricité en veille	solstandby	W	5	5	5	5
Consommation annuelle d'électricité auxiliaire	$Q_{aux}$	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

# Fiche de produit selon règlement (UE) n°



Groupe de produits: Solar

## Fiche de produit selon règlement (UE) n° 811/2013

Nom ou marque commerciale du fournisseur			Wolf GmbH
Référence du modèle donnée par le fournisseur			F3-Q
Surface d'entrée du capteur	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	1,99
Rendement du capteur	$\eta_{col}$	%	63
Classe d'efficacité énergétique du ballon d'eau chaude solaire			en fonction du ballon e.c.s.
Pertes statiques du ballon d'eau chaude solaire	S	W	en fonction du ballon e.c.s.
Volume de stockage du ballon d'eau chaude solaire	V	L	en fonction du ballon e.c.s.
Contribution calorifique annuelle non solaire	$Q_{nonsol}$	kWh	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage
Consommation d'électricité de la pompe	solpump	W	25
Consommation d'électricité en veille	solstandby	W	5
Consommation annuelle d'électricité auxiliaire	$Q_{aux}$	kWh	93,8

## Fiche de produit selon règlement (UE) n° 812/2013

Nom ou marque commerciale du fournisseur			Wolf GmbH
Référence du modèle donnée par le fournisseur			F3-Q
Surface d'entrée du capteur	$A_{sol}$	m <sup>2</sup>	1,99
Rendement optique	$\eta_0$		0,794
Coefficient de perte du premier ordre	$a_1$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	3,49
Coefficient de perte du second ordre	$a_2$	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,015
Facteur d'angle d'incidence	IAM		0,95
Volume de stockage	V	L	abhängig vom Warmwasserspeicher
Profil de soutirage			abhängig vom Wärmeerzeuger
Jährlicher nichtsolarer Wärmebeitrag bei gegebenem Lastprofil	$Q_{nonsol}$	kWh	en fonction du ballon e.c.s. et du profil de soutirage
Consommation d'électricité de la pompe	solpump	W	25
Consommation d'électricité en veille	solstandby	W	5
Consommation annuelle d'électricité auxiliaire	$Q_{aux}$	kWh	93,8