

Grupo de pro- Solar
ductos:

Ficha del producto conforme al reglamento (UE) n° 811/2013

Nombre o marca comercial del proveedor			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Identificador del modelo del proveedor			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Eficiencia del colector	η_{col}	%	59	61	66	62
Clase de eficiencia energética del depósito de agua caliente solar			dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Pérdida estática del depósito de agua caliente solar	S	W	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Volumen de almacenamiento del depósito de agua caliente solar	V	L	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Contribución calorífica anual no solar	Q_{nonsol}	kWh	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	25	25	25	25
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	5	5	5	5
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Ficha del producto conforme al reglamento (UE) n° 812/2013

Nombre o marca comercial del proveedor			Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH	Wolf GmbH
Identificador del modelo del proveedor			CFK-1	CRK	F3-1	F3-1Q
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	2,12	1,99	1,99	2
Eficiencia de pérdida cero	η_0		0,767	0,642	0,804	0,77
Coeficiente de primer orden	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,24	3,43
Coeficiente de segundo orden	a_2	W/m ² K ²	0,018	0,001	0,012	0,011
Modificador del ángulo de incidencia	IAM		0,95	0,88	0,94	0,94
Volumen de almacenamiento	V	L	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Perfil de carga			dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Contribución calorífica anual no solar	Q_{nonsol}	kWh	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	25	25	25	25
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	5	5	5	5
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	93,8	93,8	93,8	93,8

Grupo de pro- Solar
ductos:

Ficha del producto conforme al reglamento (UE) n° 811/2013

Nombre o marca comercial del proveedor			Wolf GmbH
Identificador del modelo del proveedor			F3-Q
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	1,99
Eficiencia del colector	η_{col}	%	63
Clase de eficiencia energética del depósito de agua caliente solar			dependiente del interacumulador de a.c.s.
Pérdida estática del depósito de agua caliente solar	S	W	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Volumen de almacenamiento del depósito de agua caliente solar	V	L	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Contribución calorífica anual no solar	Q_{nonsol}	kWh	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	25
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	5
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	93,8

Ficha del producto conforme al reglamento (UE) n° 812/2013

Nombre o marca comercial del proveedor			Wolf GmbH
Identificador del modelo del proveedor			F3-Q
Área de apertura del colector	A_{sol}	m ²	1,99
Eficiencia de pérdida cero	η_0		0,794
Coefficiente de primer orden	a_1	W/m ² K ²	3,49
Coefficiente de segundo orden	a_2	W/m ² K ²	0,015
Modificador del ángulo de incidencia	IAM		0,95
Volumen de almacenamiento	V	L	dependiente del interacumulador de a.c.s.
Perfil de carga			dependiente del interacumulador de a.c.s.
Contribución calorífica anual no solar	Q_{nonsol}	kWh	dependiente del interacumulador de a.c.s. y perfil de carga
Consumo de electricidad de la bomba	solpump	W	25
Consumo eléctrico en modo de espera	solstandby	W	5
Consumo anual de electricidad auxiliar	Q_{aux}	kWh	93,8