

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.			
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	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
Coefficiente de primer orden	a_1	W/m ² K ²	3,67	0,89	3,24	3,43
Coefficiente 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.			
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	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