

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)		
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No	
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No	
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No	
Condiciones climáticas	x Medias	o Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	x Media (55°C)	o Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147		

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	5	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	4,0	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,6	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,3	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,0	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	3,8	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 7	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	128	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	2,03	-
Tj = + 2°C	COPd	3,27	-
Tj = + 7°C	COPd	4,30	-
Tj = + 12°C	COPd	6,00	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,03	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	1,38	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	- 10	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	1,2	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	3.152	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3.200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	5,049	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.011	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua	ηwh	101	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
-------------------	---

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)		
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No	
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No	
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No	
Condiciones climáticas	o Medias	x Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	x Media (55°C)	o Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147		

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	3	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	1,9	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	1,9	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,95	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,7	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	2,3	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	2,7	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 15	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	95	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	1,72	-
Tj = + 2°C	COPd	3,41	-
Tj = + 7°C	COPd	5,29	-
Tj = + 12°C	COPd	6,71	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,35	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	1,10	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	1,35	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	- 22	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	0,7	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	3015	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	6,277	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.252	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua			
	ηwh	82	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
-------------------	---

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)	
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua	
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No
Condiciones climáticas	o Medias	o Más frías x Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	x Media (55°C)	o Baja (35°C)
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147	

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	4	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,2	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,99	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,97	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,95	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,2	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	4,2	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	154	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	2,10	-
Tj = + 7°C	COPd	3,40	-
Tj = + 12°C	COPd	5,55	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,10	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	2,10	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	0,0	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	1365	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	6,25	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.246	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua	ηwh	82	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
-------------------	---

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)		
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No	
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No	
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No	
Condiciones climáticas	x Medias	o Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)		x Baja (35°C)
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147		

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	5	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	4,6	kW
Coefficiente de degradación	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,9	kW
Coefficiente de degradación	Cdh	0,96	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW
Coefficiente de degradación	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW
Coefficiente de degradación	Cdh	0,94	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,6	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	4,2	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 7	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	184	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	3,23	-
Tj = + 2°C	COPd	4,59	-
Tj = + 7°C	COPd	6,39	-
Tj = + 12°C	COPd	6,37	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,23	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	2,56	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	- 10	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	0,8	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	2216	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	5,049	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.011	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua	ηwh	101	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Fondital S.p.A
Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)		
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No	
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No	
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No	
Condiciones climáticas	o Medias	x Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)	x Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147		

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	4	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	2,4	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,97	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,3	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,94	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,7	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,94	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,1	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	2,8	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	3,1	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	- 15	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	145	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	2,68	-
Tj = + 2°C	COPd	5,34	-
Tj = + 7°C	COPd	7,04	-
Tj = + 12°C	COPd	6,90	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2,06	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	1,19	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	2,03	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	- 22	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	1,3	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	2662	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	6,277	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.252	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua			
	ηwh	82	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
-------------------	---

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTOS REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos	PROCIDA AWS XB4 (DPBS0XWS04 + DPBS0XTU04)		
Tipo de bomba de calor	x Bomba de calor aire-agua o Bomba de calor agua-agua o Bomba de calor salmuera-agua		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No	
Equipado con un calefactor complementario	x Sí	o No	
Calefactor combinado con bomba de calor	x Sí	o No	
Condiciones climáticas	o Medias	o Más frías	x Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)	x Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825 / EN16147		

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	5	kW
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,8	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,98	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,96	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0,93	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,8	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	4,8	kW
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ηs	232	%
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior T j			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	3,46	-
Tj = + 7°C	COPd	5,57	-
Tj = + 12°C	COPd	7,60	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,46	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	3,46	-
T j = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Consumo de electricidad en modos distintos del activo			
Modo desactivado	POFF	0,025	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0,025	kW
Modo de espera	PSB	0,025	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0,025	kW

Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal	Psup	0,0	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	42/62	dB
Consumo de energía anual	QHE	1137	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	3200	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Para calefactores combinados con bomba de calor			
Perfil de carga declarado	L		
Consumo diario de electricidad	Qelec	6,25	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	1.246	kWh

Eficiencia energética de caldeo de agua			
	ηwh	82	%
Consumo diario de combustible	Qfuel	-	kWh
Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ

Datos de contacto	Fondital S.p.A Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia
-------------------	---