

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. **ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.**

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. **ANEXA V, Tabelul 8.**

Model(e)	PROCIDA AWM T14		
Pompă de căldură aer-apă	x Da	o Nu	
Pompă de căldură apă-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da	x Nu	
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da	x Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da	x Nu	
condiții climatice	x Medii	o Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	x Medie (55°C)	o Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	11	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	126	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	9.8	kW	Tj = - 7°C	COPd	1.92	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 2°C	COPd	3.12	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW	Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 12°C	COPd	6.49	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	1.95	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1.78	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	9.8	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	10.1	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	-7	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.018	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.018	kW
Modul standby	PSB	0.018	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri							
Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	7123	kWh				

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

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator

de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	10	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	103	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6.9	kW	Tj = - 7°C	COPd	2.11	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 2°C	COPd	2.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW	Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 12°C	COPd	6.92	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.4	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	1.83	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1.50	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.7	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1.83	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	7.9	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	8.1	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	7.9	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	-15	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0.000	kW	Putere termică nominală	Psup	-	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW	Tip de energie consumată			
Modul standby	PSB	0.025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW				

Alți parametri							
Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	9008	kWh				

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

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator

de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWM T14		
Pompă de căldură aer-apă	x Da	o Nu	
Pompă de căldură apă-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da	x Nu	
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da	x Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da	x Nu	
condiții climatice	o Medii	o Mai reci	x Mai calde
Aplicare la temperatură	x Medie (55°C)	o Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	8	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	150	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW	Tj = - 7°C	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-	Tj = + 2°C	COPd	2.26	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.8	kW	Tj = + 7°C	COPd	2.96	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 12°C	COPd	5.49	-
Tj = + 7°C	Pdh	6.5	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.26	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.26	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	7.8	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	7.8	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ

Modul oprit	POFF	0.018	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.018	kW
Modul standby	PSB	0.018	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară

Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri

Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	2727	kWh				

Date de contact

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

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator

de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	11	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	170	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	10.1	kW	Tj = - 7°C	COPd	2.84	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 2°C	COPd	4.06	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.2	kW	Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-	Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.7	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.84	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.43	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	10.1	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	10.0	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	-7	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0.018	kW	Putere termică nominală	Psup	1,4	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.018	kW	Tip de energie consumată			
Modul standby	PSB	0.018	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.010	kW	Electric			

Alți parametri							
Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	5448	kWh				

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

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator

de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWM T14		
Pompă de căldură aer-apă	x Da	o Nu	
Pompă de căldură apă-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da	x Nu	
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da	x Nu	
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da	x Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da	x Nu	
condiții climatice	o Medii	x Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	o Medie (55°C)	x Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	9	kW
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7.1	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	5.6	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	7.6	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	9.2	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	7.6	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	-15	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	138	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.93	-
Tj = + 2°C	COPd	4.04	-
Tj = + 7°C	COPd	5.94	-
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.22	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.01	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	2.22	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.018	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.018	kW
Modul standby	PSB	0.018	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB
Consumul anual de energie	QHE	6476	kWh
Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

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

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește

cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește

etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator

de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	12	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	229	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW	Tj = - 7°C	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-	Tj = + 2°C	COPd	3.14	-
Tj = + 2°C	Pdh	11.8	kW	Tj = + 7°C	COPd	5.10	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-	Tj = + 12°C	COPd	7.39	-
Tj = + 7°C	Pdh	8.4	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	3.14	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	3.14	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	11.8	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	11.8	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0.018	kW	Putere termică nominală	Psup	0,2	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.018	kW	Tip de energie consumată			
Modul standby	PSB	0.018	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW	Electric			

Alți parametri							
Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/70	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	2717	kWh				

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