



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 12.5



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



46 dB



0 dB

■ 14

■ 15

■ 14

kW

■ 15

■ 14

■ 15

kW



2019

811/2013

		TTF 12.5
		190934
Producent		tecalor
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	143
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8167
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5650
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	46
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	145
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	147
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	143
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	144
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9120
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	7049
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4932
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3922
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενέργεια



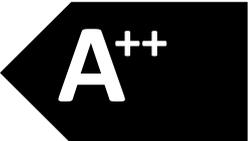
tecalor

TTF 12.5





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTF 12.5
		190934
Producent		tecalor
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (I _s)	%	143
Temperaturregulator-klasse		III
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	2
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	147
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	144
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	4
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	1
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++

Produktdatablad: Rumopvarmningsanlæg iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTF 12.5
		190934
Producent		tecalor
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	15
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	12,0
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,4
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	12,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,2
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	12,5
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,8
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,8
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	4
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	145
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	142
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	143
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,63
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,22
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,02
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,76
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		3,03
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,39
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,10
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,50

Tj = 12 °C ydelseskoeficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,70
Tj = 12 °C ydelseskoeficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,53
Tj = 12 °C ydelseskoeficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,22
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,37
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,38
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,26
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,03
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		3,03
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,03
Grænse for driftstemperatur under koldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
Grænse for driftstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grænse for driftstemperatur under varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under koldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	6
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	10
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	10
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	2,3
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	2,9
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	2,0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	46
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	9120
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8167
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4932
Flow varmekildeflow	m ³ /h	216