ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

tecalor

TTF 31.6 I topline

	55 °C	35 °C
	A+++	A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D

47 dB

0 dB

■	32	33
■	**32**	**33**
■	32	33
	kW	kW

2019

811/2013

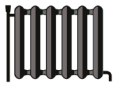
Produktdatablad: Nødvendige oplysninger om rumopvarmningsanlæg med varmepumpe iht. EU-direktiv nr. 813/2013 & 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTF 31.6 I topline
		191012
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	32
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	33
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	158
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	208
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15756
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	12666
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	47
Mulighed for drift udelukkende på tidspunkter med svag belastning		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	33
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	33
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	165
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	216
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ηs)	%	158
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	210
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	18097
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	14576
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10211
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	8106
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0

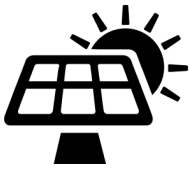
ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

tecalor

TTF 31.6 I topline



A+++



A+++

A+++
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

2015

811/2013

Produktdatablad: Nødvendige oplysninger om rumopvarmningsanlæg med varmepumpe iht. EU-direktiv nr. 813/2013 & 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTF 31.6 I topline
		191012
Producent		tecalor
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (ηs)	%	208
Temperaturregulator-klasse		II
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	2
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	158
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	165
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	158
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	7
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	0
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A+++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A+++

Produktdatablad: Nødvendige oplysninger om rumopvarmningsanlæg med varmepumpe iht. EU-direktiv nr. 813/2013 & 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTF 31.6 I topline
		191012
Producent		tecalor
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med ekstra varmeapparat		-
Kombivarmeapparat med varmepumpe		-
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	19,2
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	28,0
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,1
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	11,7
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ɳs)	%	165
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ɳs)	%	158
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (ɳs)	%	158
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,94
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,07
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,73
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,18
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,86
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,98
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,82
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,73

Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		5,16
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		5,01
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,84
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,86
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,86
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,86
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,86
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,86
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,86
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	0
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	0
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	0
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under koldere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektniveau udendørs	dB(A)	0
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	47
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	18097
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	15756
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	10211