



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

tecalor

TTF 31.6 I topline



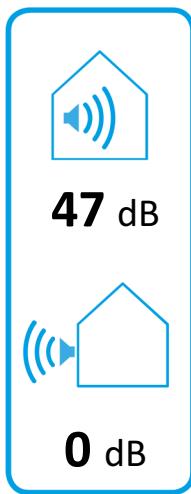
55 °C

35 °C

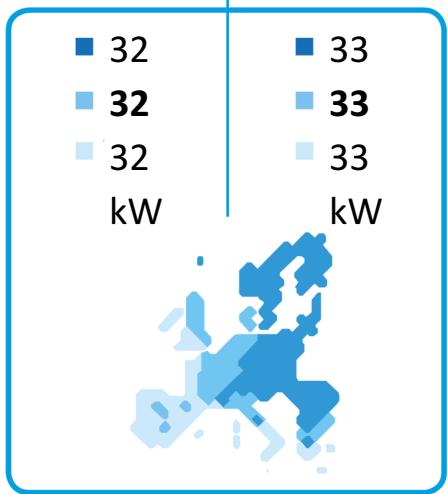


A+++

A+++



2019



811/2013

		TTF 31.6 I topline
		191012
Produsent		tecalor
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Nominell varmeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	33
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	158
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	208
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	15756
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	12666
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	47
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Nominell varmeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	33
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Nominell varmeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	33
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	165
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	216
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	158
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	210
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	18097
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	14576
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10211
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	8106
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0



ENERG  
енергия · ενέργεια

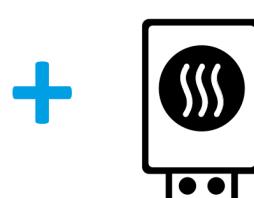
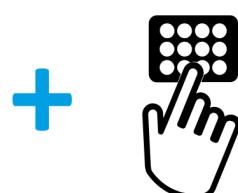
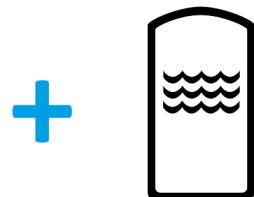
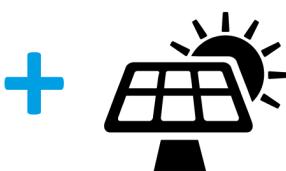
Y IJA  
IE IA

TTF 31.6 | topline

tecalor



A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

**Produktdatablad: Nødvendige opplysninger om romoppvarmingsenhet med varmepumpe iht. EU-forordning nr. 813/2013 og 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

		<b>TTF 31.6 I topline</b>
		191012
Produsent		tecalor
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur ( $\eta_s$ )	%	208
Temperaturregulatorens klasse		II
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	2
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	158
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	165
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	158
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	7
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	0
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A+++

**Produktdatablad: Nødvendige opplysninger om romoppvarmingsenhet med varmepumpe iht. EU-forordning nr. 813/2013 og 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)**

		<b>TTF 31.6 I topLine</b>
		191012
Produsent		tecalor
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		-
Kombivarmerapparat med varmepumpe		-
Nominell varmefekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Nominell varmefekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Nominell varmefekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	32
Tj = -7 °C varmefekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	19,2
Tj = -7 °C varmefekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	28,0
Tj = 2 °C varmefekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C varmefekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	17,1
Tj = 2 °C varmefekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = 7 °C varmefekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 7 °C varmefekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C varmefekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	20,4
Tj = 12 °C varmefekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C varmefekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C varmefekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	11,6
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	31,7
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energoeffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	165
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	158
Årtidsbetinget sentralvarme-energoeffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur ( $\eta_s$ )	%	158
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,94
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,73
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,18
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,86
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,98
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,82
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,73
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		5,16
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		5,01
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,84
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,86

Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,86
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,86
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,86
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,86
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	65
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	0
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	0
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	0
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	47
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	18097
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	15756
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	10211