



ENERG
енергия · ενεργεια



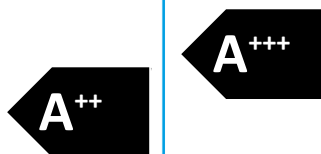
tecalor

TTF 17.5



55 °C

35 °C



46 dB



0 dB

18

20

18

kW

20

19

19

kW



2019

811/2013

		TTF 17.5
		190935
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 varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	20
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	19
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	140
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	142
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11065
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	7818
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	46
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	18
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	20
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	18
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	19
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	144
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	145
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	141
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	143
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	12345
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	9456
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6658
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	5433
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

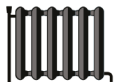
IJA

IE

IA

tecalor

TTF 17.5



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		TTF 17.5
		190935
Produsent		tecalor
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	142
Temperaturregulatorens klasse		III
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	2
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	142
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	145
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	143
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	3
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	1
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A++

Produktdatablad: Romoppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		TTF 17.5
		190935
Produsent		tecalor
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	18
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	20
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	18
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,2
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,9
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,6
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,5
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	16,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,8
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,7
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	16,5
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	16,0
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	16,0
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15,9
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	15,8
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-16
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-5
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	4
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	144
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	140
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	141
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,16
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,99
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,71
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,36
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,08
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,45
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,68
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,50
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,20
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,31
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,32

Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3,20
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		2,96
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		2,96
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	6
Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	10
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	10
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	3,3
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	4,1
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	2,8
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	46
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	12345
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	11065
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	6658
Volumstrøm varmekildestrøm	m³/h	288