



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 04



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



0 dB

5
4
4

kW

6
5
5

kW



2019

811/2013

		TTF 04
		190333
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	189
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2002
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	43
Möjlighet till exklusiv drift vid tidpunkter med låg belastning		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	6
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	5
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	195
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	126
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	187
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3774
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2888
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1690
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1310
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

TTF 04

tecalor



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

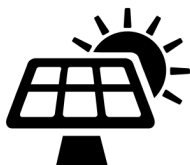
D

E

F

G

+



+



+



+



Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		TTF 04
		190333
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	189
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	132
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	137
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	130
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	2
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+ + +
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A+ +

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		TTF 04
		190333
Tillverkare		tecalor
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	5
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,6
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,6
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	4,3
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	4,3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	4,3
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	4,3
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	133
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	128
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	126
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,34
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,85
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,73
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,35
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,72
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,09
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,73
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,11

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,39
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		418,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,87
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,12
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,72
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,72
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,72
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,72
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,72
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		2,72
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	54
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	43
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3774
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2583
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1690
Flöde värmekälla	m³/h	115