



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 12.1 comfort



55 °C

35 °C



A+++

A+++



40 dB



0 dB

10

10

10

kW

11

11

11

kW



2019

811/2013

		TTF 12.1 comfort
		191087
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	10
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	208
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5046
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4337
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	40
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	11
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	163
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	215
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	159
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	208
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5896
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5007
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3269
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2811
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 12.1 comfort



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

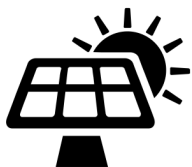
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



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

		TTF 12.1 comfort
		191087
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	208
Temperaturregulatorklass		II
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	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 12.1 comfort
		191087
Tillverkare		tecalor
Värmekälla		Sole
Lågtemperaturvärmepump		-
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		-
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	10
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	2,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	10,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	10,2
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	163
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	168
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	159
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,00
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,36
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,70
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,30
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,93
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,85
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,71
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,82
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,86
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,77

Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,99
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,93
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,93
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,93
Driftstemperaturens gränsvärden i kallare klimatförhållanden (TOL)	°C	-22
Driftstemperaturens gränsvärden i genomsnittliga klimatförhållanden (TOL)	°C	-10
Driftstemperaturens gränsvärden i varmare klimatförhållanden (TOL)	°C	2
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i kallare klimatförhållanden (WTOL)	°C	70
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	70
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i varmare klimatförhållanden (WTOL)	°C	70
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	17
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	19
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	17
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	0
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	40
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5896
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5046
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3269
Flöde värmekälla	m³/h	2