



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 17.5



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



46 dB



0 dB

18

20

18

kW

20

19

19

kW



2019

811/2013

		TTF 17.5
		190935
Proizvajalec		tecalor
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami		A++
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A+++
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	20
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	19
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	140
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	142
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	11065
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7818
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	46
Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	18
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	20
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	18
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	19
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	144
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	145
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	141
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	143
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	12345
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	9456
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6658
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5433
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 17.5



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		TTF 17.5
		190935
Proizvajalec		tecalor
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	142
Razred termostata		III
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	2
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	142
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	145
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	143
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	3
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah in v povprečnih klimatskih razmerah	%	1
Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami		A+++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A++

Proizvodni podatkovni list: Prostorska ogrevalna naprava v skladu z Uredbo (EU) št. 811/2013/ (S.I. 2019 št. 539/program 2)

		TTF 17.5
		190935
Proizvajalec		tecalor
Toplotni vir		Sole
Nizkotemperaturna toplotna črpalka		-
Z dopolnilnim grelnikom		x
Kombinirana ogrevalna naprava s toplotno črpalko		x
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	18
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	20
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	18
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,2
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,9
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,4
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,3
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,6
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,5
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,1
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,8
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,7
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,5
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,0
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	16,0
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,9
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,8
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,8
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	15,8
Bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-16
Bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	-5
Bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Tbiv)	°C	4
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	144
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	140
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (ηs)	%	141
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,58
Tj = -7°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,16
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,99
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,71
Tj = 2°C grelno število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,96

Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,36
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,08
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,45
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,68
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,50
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,20
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,31
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,32
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,20
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		2,96
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		2,96
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		2,96
Mejna vrednost delovne temperature v hladnejših podnebnih razmerah (TOL)	°C	-22
Mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (TOL)	°C	-10
Mejna vrednost delovne temperature v toplejših podnebnih razmerah (TOL)	°C	2
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v hladnejših podnebnih razmerah (WTOL)	°C	65
Mejna vrednost delovne temperature ogrevalne vode v povprečnih klimatskih razmerah (WTOL)	°C	65
Mejna delovna temperatura ogrevalne vode v toplejših klimatskih razmerah (WTOL)	°C	65
Poraba električne energije v izklopljenem stanju (Poff)	W	6
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	10
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	10
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	3,3
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	4,1
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	2,8
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	0
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	46
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	12345
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	11065
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6658
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	288