



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

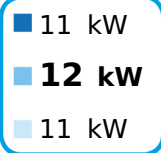
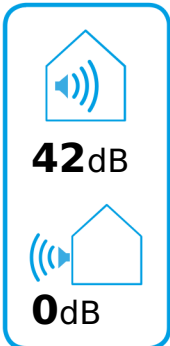
TTC 10.5



A++



A



2019

811/2013

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

		TTC 10.5
		190930
Proizvajalec		tecalor
Profil obremenitve		XL
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+++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	12
Toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	11
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6357
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	4327
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	145
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	147
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	104
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	42
Možnost izključnega obratovanja v času nizke porabe		-
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11
Nazivna toplotna moč v hladnejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	11
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe z nizkimi temperaturami (Prated)	kW	12
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7085
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	5400
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3818
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3009
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	150
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	151
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	147
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe z nizkimi temperaturami (η_s)	%	148
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 10.5



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 10.5
		190930
Proizvajalec		tecalor
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	145
Razred termostata		III
Prispevek termostata k energijski učinkovitosti ogrevanja prostorov	%	2
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v povprečnih klimatskih razmerah	%	147
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v hladnejših klimatskih razmerah	%	151
Energijska učinkovitost ogrevanja prostorov s kompletom naprav v toplejših klimatskih razmerah	%	148
Vrednost razlike med energijsko učinkovitostjo ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah in v hladnejših klimatskih razmerah	%	4
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 s srednjimi temperaturami		A++
Razred energetske učinkovitosti kompleta naprav pri ogrevanju prostorov v povprečnih klimatskih razmerah		A++
Razred energetske učinkovitosti pri pripravi sanitarne tople vode v povprečnih klimatskih razmerah		A
Profil obremenitve		XL

		TTC 10.5
		190930
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	11
Nazivna toplotna moč v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	12
Nazivna toplotna moč v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (Prated)	kW	11
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = -7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,7
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,6
Tj = 2°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,2
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12°C toplotna moč pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,8
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,5
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,4
Tj = mejna delovna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,2
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,2
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (Pdh)	kW	9,2
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 (η_s)	%	150
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v povprečnih klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	145
Sezonski izkoristek ogrevanja prostorov v toplejših klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (η_s)	%	147
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,72
Tj = -7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,26
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,15
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,86
Tj = 2°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,02
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,54
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,24
Tj = 7°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,57
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		4,87
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		4,69
Tj = 12°C grelna število pri delni obremenitvi v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		4,37
Tj = bivalenčna temperatura v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,44
Tj = bivalenčna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,44
Tj = bivalenčna temperatura v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,51
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v hladnejših klimatskih razmerah (COPd)		3,02
Tj = mejna delovna temperatura v povprečnih klimatskih razmerah (COPd)		3,02
Tj = mejna vrednost temperature delovanja v toplejših klimatskih razmerah (COPd)		3,02
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	4
Poraba električne energije pri izklopljenem termostatu (PTO)	W	8
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti (PSB)	W	8
Poraba električne energije med delovanjem z ogrevanjem ohišja ročične gredi (PCK)	W	0
Toplotna moč dopolnilnega grelnika v hladnejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	2,1
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v povprečnih klimatskih razmerah (PSUP)	kW	2,5
Nazivna toplotna moč dopolnilnega grelnika v toplejših klimatskih razmerah (PSUP)	kW	1,8
Vir energije za dopolnilni grelnik		elektrisch
Raven zvočne moči zunaj	dB(A)	0
Raven zvočne moči znotraj	dB(A)	42
Letna poraba energije v hladnejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	7085
Letna poraba energije v povprečnih klimatskih razmerah za primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	6357
Letna poraba energije v toplejših klimatskih razmerah za posamezne primere uporabe s srednjimi temperaturami (QHE)	kWh/a	3818
Volumenski pretok toka toplotnega vira	m³/h	18
Profil obremenitve		XL
Dnevna poraba električne energije v hladnejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,525
Dnevna poraba električne energije v povprečnih klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,525
Dnevna poraba električne energije v toplejših klimatskih razmerah (QELEC)	kWh	7,525
Energijska učinkovitost pri pripravi sanitarne tople vode (η_{wh}) v povprečnih klimatskih razmerah	%	104