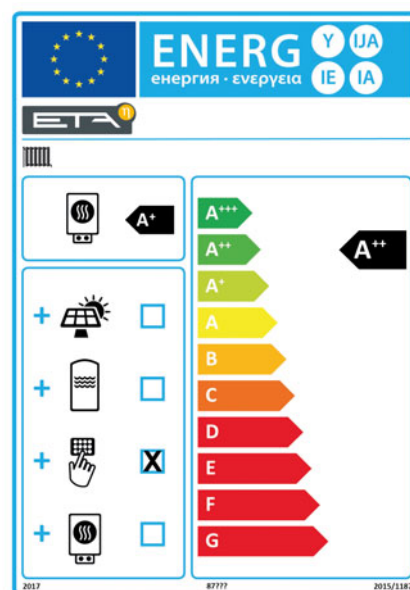


939017-001

Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/ 1187 in 2015/1189



ETA Kotel





ETA Heiztechnik

Gewerbepark 1

A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Tel: +43 (0) 7734 / 22 88 -0

Fax: +43 (0) 7734 / 22 88 -22

info@eta.co.at

www.eta.co.at

1 Splošni napotki

Avtorske pravice

Celotna vsebina tega dokumenta je last podjetja ETA Heiztechnik GmbH in tako avtorsko zaščitena. Vsakršno razmnoževanje, posredovanje tretjim osebam ali uporaba v drugačne namene brez pisnega dovoljenja lastnika ni dovoljena.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez vnaprejšnje napovedi. Tiskarske in tipkarske napake ali spremembe, do katerih je prišlo med pripravo te publikacije, vam ne dajejo nobene pravice za kakršne koli zahteve. Posamezne različice opreme, ki so tukaj prikazane ali opisane, so na voljo le kot opcija. Če se navedbe o obsegu dobave v posameznih dokumentih razlikujejo, veljajo informacije, navedene v našem trenutno veljavnem ceniku.

Preskušanje in sprostitev s strani ustanov za preskušanje

Naše izdelke preskušajo in sprostijo priznane ustanove za preskušanje. Na željo vam ta poročila z veseljem posredujemo.

2 Oznaka energetske porabe

2.1 PelletsUnit PU 7-15 kW

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Enota za pelete 7–15 kW

	Enota	PU7	PU7 BW	PU11	PU11 BW	PU15	PU15 BW
Št. artikla		12010-D	12010-D-BW	12012-D	12012-D-BW	12014-D	12014-D-BW
Nazivna moč ogrevanja	kW	7	7	11	11	15	15
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,82	3,82	2,39	2,39	1,79	1,79
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,49	1,49	0,93	0,93	0,70	0,70
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	da	ne	da	ne	da
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		peleti					
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	7,7	7,7	11,2	11,2	14,9	14,9
Delna moč	kW	2,3	2,3	2,3	2,3	4,4	4,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,2	94,9	85,4	94,9	86,9	94,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	94,7	82,4	94,8	84,4	94,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,061	0,061	0,063	0,063	0,095	0,095
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,046	0,046	0,046	0,046	0,066	0,066
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		114	129	115	130	116	131
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++

Enota za pelete 7–15 kW

	Enota	PU7	PU7 BW	PU11	PU11 BW	PU15	PU15 BW
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		119	134	120	135	121	136
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	77	87	77	87	78	88
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	13	13	14	14	18	18
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	159	159	158	158	34	34
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	115	115	116	116	135	135

Tab. 2-1: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

2.2 PelletsCompact PC

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

PelletsCompact 20-32 kW

	Enota	PC20	PC20 BW	PC25	PC25 BW	PC32	PC32 BW
Št. artikla		12020-D	12020-D-BW	12025-D	12025-D-BW	12032-D	12032-D-BW
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	20	25	25	32	32
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	1,34	1,07	1,07	0,84	0,84
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52	0,52	0,42	0,42	0,33	0,33
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	da	ne	da	ne	da
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		peleti					
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	20	20	25	25	32	32
Delna moč	kW	6	6	7,3	7,3	7,3	7,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,4	93,5	87,9	93,9	87,2	94,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	84,7	92,6	85,1	92,7	85,1	92,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,090	0,090	0,101	0,101	0,142	0,142
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,056	0,056	0,06	0,06	0,06	0,06
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		118	129	119	130	119	130
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		123	134	124	135	124	135

PelletsCompact 20-32 kW

	Enota	PC20	PC20 BW	PC25	PC25 BW	PC32	PC32 BW
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	80	87	80	88	80	88
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	15	16	12	12	13	13
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	30	29	26	26	26	26
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	131	131	127	127	129	129

Tab. 2-2: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

PelletsCompact 33–50 kW

	Eno- ta	PC33	PC33 BW	PC40	PC40 BW	PC45	PC45 BW	PC50	PC50 BW
Št. artikla		12033 -D	12033 -D-BW	12040 -D	12040 -D-BW	12045 -D	12045 -D-BW	12050 -D	12050 -D-BW
Nazivna moč ogrevanja	kW	33	33	40	40	45	45	50	50
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno							
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,81	0,81	0,67	0,67	0,59	0,59	0,54	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,32	0,32	0,26	0,26	0,23	0,23	0,21	0,21
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	da	ne	da	ne	da	ne	da
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne							
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne							
Najprimernejše gorivo		peleti							
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	32,9	32,9	40	40	45	45	49,9	49,9
Delna moč	kW	9,9	9,9	12	12	12	12	14,6	14,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,9	94,2	86,8	94,6	86,7	94,7	86,5	94,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	84,9	92,7	85,0	94,2	85,1	94,2	85,2	94,2
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,155	0,155	0,121	0,121
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,063	0,063
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		119	130	119	132	119	132	120	133
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A++	A++

PelletsCompact 33–50 kW

	Eno- ta	PC33	PC33 BW	PC40	PC40 BW	PC45	PC45 BW	PC50	PC50 BW
Indeks energetske učinkovitosti integrirane sistema		124	135	124	137	124	137	125	138
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	80	88	81	90	81	90	81	90
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m ³	13	13	13	14	13	14	13	15
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m ³	1	1	1	1	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m ³	26	26	29	30	32	32	33	34
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m ³	129	129	128	128	128	129	128	128

Tab. 2-3: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

PelletsCompact 60–105 kW

	Eno- ta	PC60	PC60 BW	PC70	PC70 BW	PC80	PC80 BW	PC 100	PC 100 BW	PC 105	PC 105 BW
Št. artikla		1206 0-D	1206 0-D- BW	1207 0-D	1207 0-D- BW	1208 0-D	1208 0-D- BW	1210 0-D	1210 0-D- BW	1210 0-D	1210 0-D- BW
Nazivna moč ogrevanja	kW	60	60	70	70	80	80	100	100	103	103
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno									
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da	da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0						
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,45	0,45	0,38	0,38						
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,17	0,17	0,15	0,15						
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	da	ne	da	ne	da	ne	da	ne	da
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne									
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne									
Najprimernejše gorivo		peleti									
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	59,9	59,9	69,9	69,9	79,9	79,9	99,8	99,8	103	103
Delna moč	kW	17,9	17,9	20,9	20,9	23,9	23,9	29,9	29,9	29,9	29,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,7	95,9	86,6	95,9	86,5	95,9	86,3	95,9	86,3	95,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,8	95,9	86,2	95,9	86,5	95,9	87,2	95,9	87,2	95,9
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,129	0,129	0,137	0,137	0,146	0,146	0,162	0,162	0,162	0,162
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,061	0,061	0,059	0,059	0,058	0,058	0,054	0,054	0,054	0,054
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

PelletsCompact 60–105 kW

	Eno- ta	PC60	PC60 BW	PC70	PC70 BW	PC80	PC80 BW	PC 100	PC 100 BW	PC 105	PC 105 BW
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++						
Indeks energetske učinkovitosti kotla		121	135	121	135						
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++						
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	140	126	140						
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	92	83	92	83	92	84	92	84	92
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m ³	12	14	12	13	11	12	11	11	11	11
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m ³	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m ³	34	34	34	34	35	32	35	35	35	35
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m ³	128	128	127	127	127	127	126	126	126	126

Tab. 2-4: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

2.3 Kotel na pelete ePE

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE 7-13 kW

	Enota	ePE 7	ePE 9	ePE 11	ePE 13
Št. artikla		12002-07	12002-09	12002-11	12002-13
Nazivna moč ogrevanja	kW	7	9	11	13
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,71	2,97	2,47	2,12
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,45	1,16	0,97	0,83
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	7,2	9	10,8	12,6
Delna moč	kW	2,2	2,7	3,2	3,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	89,4	89,0	88,6	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,5	88,7	88,9	88,8
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,036	0,037	0,038	0,039
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,024	0,024	0,024	0,024
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		123	123	124	124
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		128	128	129	129
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	7	6	5	5
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	31	17	2	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	125	124	123	128

Tab. 2-5: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE 7-13 kW

	Enota	ePE 7 EP	ePE 9 EP	ePE 11 EP	ePE 13 EP
Št. artikla		12002-07	12002-09	12002-11	12002-13
Nazivna moč ogrevanja	kW	7	9	11	13
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,71	2,97	2,47	2,12
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,45	1,16	0,97	0,83
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	7,2	9	10,8	12,6
Delna moč	kW	2,2	2,7	3,2	3,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	89,4	89,0	88,6	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,5	88,7	88,9	88,8
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,057	0,059	0,06	0,059
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,036	0,036	0,035	0,036
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		121	122	123	123
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	127	128	128
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	31	17	2	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	125	124	123	128

Tab. 2-6: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE 15-20 kW

	Enota	ePE 15	ePE 18	ePE 20
Št. artikla		12002-15	12002-18	12002-20
Nazivna moč ogrevanja	kW	15	18	20
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno		
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,79	1,48	1,34
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,70	0,58	0,52
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne		
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne		
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne		
Najprimernejše gorivo		peleti		
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	14,9	18	20
Delna moč	kW	4,5	5,4	6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	88,1	87,7	87,5
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,7	88,6	88,5
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,039	0,04	0,041
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,024	0,024	0,024
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		124	124	124
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		129	129	129
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	6	7	7
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	6	7
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	134	143	149

Tab. 2-7: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE 15-20 kW

	Enota	ePE 15 EP	ePE 18 EP	ePE 20 EP
Št. artikla		12002-15	12002-18	12002-20
Nazivna moč ogrevanja	kW	15	18	20
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno		
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,79	1,48	1,34
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,70	0,58	0,52
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne		
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne		
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne		
Najprimernejše gorivo		peleti		
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	14,9	18	20
Delna moč	kW	4,5	5,4	6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	88,1	87,7	87,5
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,7	88,6	88,5
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,057	0,055	0,054
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,036	0,037	0,038
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		123	124	124
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		128	129	129
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	6	7
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	134	143	149

Tab. 2-8: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo kotlov na trda goriva (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE 26-32 kW

Naziv izdelka	Enota	ePE 26	ePE 32
Št. artikla		12002-26	12002-32
Nazivna toplotna moč	kW	26	32
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno	
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,03	0,84
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,40	0,33
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne	
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne	
Najprimernejše gorivo		peleti	
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	26	32
Delna moč	kW	7,8	9,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,7	87,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,2	87,8
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,044	0,044
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,027	0,03
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		124	124
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		129	129
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	6	5
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	130	110

Tab. 2-9: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE 26-32 kW

Naziv izdelka	Enota	ePE 26 EP	ePE 32 EP
Št. artikla		12002-26	12002-32
Nazivna toplotna moč	kW	26	32
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno	
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,03	0,84
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,40	0,33
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne	
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne	
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne	
Najprimernejše gorivo		peleti	
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	26	32
Delna moč	kW	7,8	9,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,7	87,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	88,2	87,8
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,061	0,067
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,044	0,05
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		123	123
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		128	128
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	130	110

Tab. 2-10: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.4 Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 8–14 kW

	Enota	ePE-BW 8	ePE-BW 10	ePE-BW 12	ePE-BW 14
Št. artikla		12002-B-08	12002-B-10	12002-B-12	12002-B-14
Nazivna moč ogrevanja	kW	8	10	12	14
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,34	2,67	2,23	1,91
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,31	1,05	0,87	0,75
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	8	10	12	14
Delna moč	kW	2,4	3	3,6	4,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	97,5	97,3	97,1	96,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	97,6	97,5	97,4	96,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,034	0,037	0,04	0,043
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,028	0,028	0,028	0,028
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		136	136	136	135
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		141	141	141	140
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	92	92	92	92
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	5	6	6	6
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	49	42	34	28
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	126	120	114	117

Tab. 2-11: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 8–14 kW

	Enota	ePE-BW 8 EP	ePE-BW 10 EP	ePE-BW 12 EP	ePE-BW 14 EP
Št. artikla		12002-B-08	12002-B-10	12002-B-12	12002-B-14
Nazivna moč ogrevanja	kW	8	10	12	14
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,34	2,67	2,23	1,91
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,31	1,05	0,87	0,75
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	8	10	12	14
Delna moč	kW	2,4	3	3,6	4,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	97,5	97,3	97,1	96,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	97,6	97,5	97,4	96,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,058	0,059	0,059	0,06
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,036	0,036	0,036	0,036
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		135	135	136	135
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		140	140	141	140
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	91	91	92	91
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	49	42	34	28
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	126	120	114	117

Tab. 2-12: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana izravnalna prostornina za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 16–22 kW

	Enota	ePE-BW 16	ePE-BW 18	ePE-BW 20	ePE-BW 22
Št. artikla		12002-B-16	12002-B-18	12002-B-20	12002-B-22
Nazivna moč ogrevanja	kW	16	18	20	22
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,67	1,48	1,34	1,21
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,65	0,58	0,52	0,48
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	16	18	20	22
Delna moč	kW	4,8	5,4	6	6,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	96,4	96,4	96,4	96,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	96,7	96,7	96,7	96,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,046	0,05	0,053	0,056
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,028	0,028	0,028	0,028
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		136	136	136	136
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		141	141	141	141
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	92	92	92	92
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	6	6	6	6
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	22	17	11	5
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	120	122	125	128

Tab. 2-13: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 16–22 kW

	Enota	ePE-BW 16 EP	ePE-BW 18 EP	ePE-BW 20 EP	ePE 22 BW EP
Št. artikla		12002-B-16	12002-B-18	12002-B-20	12002-B-22
Nazivna moč ogrevanja	kW	16	18	20	22
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,67	1,48	1,34	1,21
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,65	0,58	0,52	0,48
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	16	18	20	22
Delna moč	kW	4,8	5,4	6	6,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	96,4	96,4	96,4	96,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	96,7	96,7	96,7	96,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,061	0,062	0,063	0,064
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,036	0,036	0,036	0,036
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		135	135	136	136
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		140	140	141	141
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	92	92	92	92
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	22	17	11	5
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	120	122	125	128

Tab. 2-14: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE-BW 28-36 kW

Naziv izdelka	Enota	ePE 28	ePE 36
Št. artikla		12002-B-28	12002-B-36
Nazivna moč ogrevanja	kW	28	36
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno	
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,95	0,74
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,37	0,29
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da	
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne	
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne	
Najprimernejše gorivo		Peleti	
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	28	36
Delna moč	kW	8,4	10,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	96,2	95,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	96,5	96
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,079	0,108
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,051	0,081
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		136	135
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		141	140
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	92	92
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	5	4
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	124	119

Tab. 2-15: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE 26-32 kW

Naziv izdelka	Enota	ePE-BW 28 EP	ePE-BW 36 EP
Št. artikla		12002-B-28	12002-B-36
Nazivna moč ogrevanja	kW	28	36
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno	
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,95	0,74
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,37	0,29
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da	
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne	
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne	
Najprimernejše gorivo		Peleti	
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	28	36
Delna moč	kW	8,4	10,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	96,2	95,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	96,5	96
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,084	0,110
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,055	0,081
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		136	135
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		141	140
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	92	91
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	4	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	124	119

Tab. 2-16: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.5 Kotel na polena SH

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	SH20 SH20P	SH30 SH30P	SH32 SH32P	SH40 SH40P	SH50 SH50P	SH60 SH60P
Št. artikla		10020-T 10020P-T	10030-T 10030P-T	10032-T 10032P-T	10040-T 10040P-T	10050-T 10050P-T	10060-T 10060P-T
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	28	32	40	50	58
Dovod goriva (ročno/samodejno)		ročno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	50	50	50	50	50	50
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	0,95	0,84	0,67	0,54	0,46
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52	0,37	0,33	0,26	0,21	0,18
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne					
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		Polena, vsebnost vode ≤20%					
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	20,0	28,0	32,0	40	50	57,8
Delna moč	kW	/	/	/	/	/	/
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,9	86,3	83,5	86,1	86,0	83,15
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	/	/	/	/	/	/
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,043	0,053	0,078	0,058	0,062	0,089
Poraba električne energije pri delni moči	kW	/	/	/	/	/	/
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,01	0,01	0,011	0,01	0,01	0,011
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		122	122	117	121	121	117
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A+	A++	A++	A+

Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	SH20 SH20P	SH30 SH30P	SH32 SH32P	SH40 SH40P	SH50 SH50P	SH60 SH60P
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		127	127	122	126	126	122
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	80	83	83	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	13	8	19	13	17	24
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	3	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	33	27	36	37	45	24
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	104	119	105	111	105	149

Tab. 2-17: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na polena SH z gorilnikom na pelete TWIN

	Enota	SH20P+ Twin20	SH30P+ Twin26	SH32P+ Twin40	SH40P+ Twin40	SH50P+ Twin50
Št. artikla		11120L 11120R	11130L 11130R	11132L 11132R	11140L 11140R	11150L 11150R
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	28	32	40	50
Dovod goriva (ročno/samodejno)		ročno				
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	50	50	50	50	50
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	0,95	0,84	0,67	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52	0,37	0,33	0,26	0,21
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne				
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne				
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne				
Najprimernejše gorivo		Polena, vsebnost vode ≤20%				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	20,0	28,0	32,0	40	50
Delna moč	kW	/	/	/	/	/
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,9	86,3	83,5	86,1	86,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	/	/	/	/	/
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,043	0,053	0,078	0,058	0,062
Poraba električne energije pri delni moči	kW	/	/	/	/	/
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,01	0,01	0,011	0,01	0,01
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		122	122	117	121	121
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A+	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		127	127	122	126	126
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η _s	%	83	83	80	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	13	8	19	13	17
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	3	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	33	27	36	37	45
Segrevanje prostorov – letne emisije: NO _x	mg/m ³	104	119	105	111	105

Kotel na polena SH z gorilnikom na pelete TWIN

	Enota	SH20P+ Twin20	SH30P+ Twin26	SH32P+ Twin40	SH40P+ Twin40	SH50P+ Twin50
Ostalo primerno gorivo		Peleti				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	20,0	26,0	40	40	49,9
Delna moč	kW	6,0	7,5	12	12	14,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	84,9	87,6	84,8	84,8	83,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	81	86,6	83,3	83,3	83,2
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,061	0,085	0,116	0,116	0,116
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,046	0,037	0,066	0,066	0,067
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,007	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	77	82	79	79	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	9	12	17	17	18
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	<1	1	<1	<1	<1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	20	12	22	22	24
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	102	121	124	124	122

Tab. 2-18: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

2.6 Kotel na polena eSH

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na polena eSH 16–20 kW

	Enota	eSH16	eSH16 EP	eSH20	eSH20 EP
Št. artikla		10002-16-01	10002-16-01	10002-20-01	10002-20-01
Nazivna moč ogrevanja	kW	16	16	20	20
Dovod goriva (ročno/samodejno)		ročno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	50	50	50	50
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,67	1,67	1,34	1,34
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,65	0,65	0,52	0,52
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Polena po EN ISO 17225-5, kategorija 1			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	16	16	20	20
Delna moč	kW	/	/	/	/
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,1	86,4	86,0	85,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	/	/	/	/
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,031	0,067	0,033	0,058
Poraba električne energije pri delni moči	kW	/	/	/	/
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,01	0,01	0,01	0,01
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		121	121	121	121
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	126	126	126
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	7	1	10	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	29	38	28
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	106	126	127	110

Tab. 2-19: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187

in 2015/1189

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na polena eSH z gorilnikom na pelete TWIN

Naziv izdelka	Enota	eSH16 + eTWIN16	eSH16 EP + eTWIN16 EP	eSH20 + eTWIN16	eSH20 EP + eTWIN16 EP
Št. artikla		11102-16-01	11102-16-01	11102-20-01	11102-20-01
Nazivna toplotna moč	kW	16	16	20	20
Dovod goriva (ročno/samodejno)		ročno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	50	50	50	50
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,67	1,67	1,34	1,34
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,65	0,65	0,52	0,52
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Polena po EN ISO 17225-5, kategorija 1			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	16	16	20	20
Delna moč	kW	/	/	/	/
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,1	86,4	86	85,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	/	/	/	/
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,031	0,067	0,033	0,058
Poraba električne energije pri delni moči	kW	/	/	/	/
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,01	0,01	0,01	0,01
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		121	121	121	121
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	126	126	126
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	7	1	10	2

Kotel na polena eSH z gorilnikom na pelete TWIN

Naziv izdelka	Enota	eSH16 + eTWIN16	eSH16 EP + eTWIN16 EP	eSH20 + eTWIN16	eSH20 EP + eTWIN16 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	3
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	29	38	28
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	106	126	127	110
Ostalo primerno gorivo		peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	16	16	16	16
Delna moč	kW	4,7	4,7	4,7	4,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,4	87,4	87,4	87,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,7	85,7	85,7	85,7
Odjemna električna moč pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,043	0,072	0,043	0,072
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,03	0,043	0,03	0,043
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,007	0,007	0,007	0,007
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	81	81	81	81
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	12	1	12	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	39	39	39	39
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	119	119	119	119

Tab. 2-20: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.7 Kotel na pelete ePE-K

2.7.1 ePE-K 100-130 kW

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Enota	ePE-K100	ePE-K110	ePE-K120	ePE-K130
Št. artikla		13100LP-D 13100RP-D	13110LP-D 13110RP-D	13120LP-D 13120RP-D	13130LP-D 13130RP-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	110	120	130
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,2	86,1	86,0	86,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	85,6	85,3	85,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,132	0,128	0,124	0,132
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,054	0,052	0,049	0,051
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	14	15	16	16
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	36	38	38
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	98	99	100	100

Tab. 2-21: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Enota	ePE-K100 EP	ePE-K110 EP	ePE-K120 EP	ePE-K130 EP
Št. artikla		13100LP-D-E 13100RP-D-E	13110LP-D-E 13110RP-D-E	13120LP-D-E 13120RP-D-E	13130LP-D-E 13130RP-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	110	120	130
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,2	86,1	86,0	86,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	85,6	85,3	85,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,236	0,254	0,273	0,289
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,157	0,164	0,179	0,193
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	36	38	37
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	98	99	100	100

Tab. 2-22: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.7.2 ePE-K 140-170 kW**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)**

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW

	Enota	ePE-K140	ePE-K150	ePE-K160	ePE-K170
Št. artikla		13140LP-D 13140RP-D	13150LP-D 13150RP-D	13160LP-D 13160RP-D	13170LP-D 13170RP-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	150	160	170
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,4	86,6	86,8	87,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	86,2	86,6	86,9
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,141	0,15	0,159	0,168
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,054	0,056	0,059	0,061
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	16	16	16	16
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	36	36	35
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	101	102	102	103

Tab. 2-23: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW

	Enota	ePE-K140 EP	ePE-K150 EP	ePE-K160 EP	ePE-K170 EP
Št. artikla		13140LP-D-E 13140RP-D-E	13150LP-D-E 13150RP-D-E	13160LP-D-E 13160RP-D-E	13170LP-D-E 13170RP-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	150	160	170
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,4	86,6	86,8	87,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	86,1	86,4	86,7
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,309	0,327	0,345	0,363
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,21	0,225	0,24	0,255
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	36	35	35
Segrevanje prostorov – letne emisije: NO _x	mg/m ³	100	99	99	99

Tab. 2-24: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

2.7.3 ePE-K 180-240 kW

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW

	Enota	ePE-K180	ePE-K200	ePE-K220	ePE-K240
Št. artikla		13180LP-D 13180RP-D	13199LP-D 13199RP-D	13220LP-D 13220RP-D	13240LP-D 13240RP-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	200	220	240
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,2	87,6	88,0	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,2	87,8	88,4	89,0
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,176	0,194	0,211	0,227
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,064	0,069	0,074	0,078
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,016	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	85	85	86
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	15	15	15	15
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	34	33	32
Segrevanje prostorov – letne emisije: NO _x	mg/m ³	103	104	105	106

Tab. 2-25: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW

	Enota	ePE-K180 EP	ePE-K200 EP	ePE-K220 EP	ePE-K240 EP
Št. artikla		13180LP-D-E 13180RP-D-E	13199LP-D-E 13199RP-D-E	13220LP-D-E 13220RP-D-E	13240LP-D-E 13240RP-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	200	220	240
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,2	87,6	88,0	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,0	87,5	88,1	88,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,382	0,418	0,454	0,487
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,27	0,3	0,331	0,358
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,016	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	34	33	31	30
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	99	99	98	98

Tab. 2-26: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.8 Kotel na sekance eHACK

2.8.1 eHACK 20-50 kW

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	eHACK20	eHACK25	eHACK32	eHACK45	eHACK50
Št. artikla		13020L-D 13020R-D	13025L-D 13025R-D	13032L-D 13032R-D	13045L-D 13045R-D	13049L-D 13049R-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	25	32	45	50
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno				
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	1,05	0,84	0,59	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,53	0,41	0,33	0,23	0,21
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne				
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne				
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne				
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	19,9	25,4	32	45	49,9
Delna moč	kW	5,9	7,6	7,6	7,6	14,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,0	87,2	86,6	85,5	85,5
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	85,9	85,8	85,5	85,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,074	0,114	0,116	0,121	0,124
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,052	0,059	0,057	0,053	0,054
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,010	0,010	0,010	0,011
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	120	120	120	120

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	eHACK20	eHACK25	eHACK32	eHACK45	eHACK50
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	125	125	125	125
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	78	81	81	81	81
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	9	6	6	7	8
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	4	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	113	62	63	64	59
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	91	78	80	85	91
Ostalo primerno gorivo			Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW		25,4	32	45	49,9
Delna moč	kW		7,6	7,6	7,6	14,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%		87,7	87,4	86,8	86,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%		86,6	86,6	86,6	86,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW		0,063	0,07	0,084	0,092
Poraba električne energije pri delni moči	kW		0,044	0,044	0,044	0,046
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW		0,012	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%		82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³		13	13	13	13
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³		2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³		43	41	37	36
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³		75	76	78	81

Tab. 2-27: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	eHACK20 EP	eHACK25 EP	eHACK32 EP	eHACK45 EP	eHACK50 EP
Št. artikla		13020L-D-E 13020R-D-E	13025L-D-E 13025R-D-E	13032L-D-E 13032R-D-E	13045L-D-E 13045R-D-E	13049L-D-E 13049R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	25	32	45	50
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno				
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	1,05	0,84	0,59	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,53	0,41	0,33	0,23	0,21
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne				
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne				
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne				
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	19,9	25,4	32	45	49,9
Delna moč	kW	5,9	7,6	7,6	7,6	14,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,0	87,2	87,0	86,5	86,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	85,9	85,9	86,0	86,1
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,094	0,114	0,125	0,147	0,155
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,072	0,059	0,067	0,082	0,088
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,010	0,011	0,012	0,012
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		114	120	120	120	120
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		119	125	125	125	125
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	77	81	81	81	81

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	eHACK20 EP	eHACK25 EP	eHACK32 EP	eHACK45 EP	eHACK50 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	2	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	4	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	113	62	58	49	45
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	91	78	84	69	101
Ostalo primerno gorivo			Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW		25,4	32	45	49,9
Delna moč	kW		7,6	7,6	7,6	14,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%		87,7	87,5	87,2	87,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%		86,6	86,6	86,6	86,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW		0,049	0,107	0,132	0,142
Poraba električne energije pri delni moči	kW		0,075	0,08	0,091	0,095
Poraba električne energije pri obratoval- ni pripravljenosti	kW		0,012	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%		81	81	81	81
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³		0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³		2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³		43	42	39	38
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³		75	78	83	84

Tab. 2-28: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187
in 2015/1189

2.8.2 eHACK 60-80 kW**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)**

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

	Enota	eHACK60	eHACK70	eHACK80
Št. artikla		13060L-D 13060R-D	13070L-D 13070R-D	13080L-D 13080R-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	60	70	80
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno		
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,45	0,38	
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,17	0,15	
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne		
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne		
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne		
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)		
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	59,9	69,9	79,9
Delna moč	kW	17,9	20,9	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,4	85,4	85,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,8	86,1	86,3
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,131	0,138	0,145
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,057	0,06	0,063
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,014	0,015
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	
Indeks energetske učinkovitosti kotla		120	121	121
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		125	126	
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η _s	%	81	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	9	11	12
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	47	36	25
Segrevanje prostorov – letne emisije: NO _x	mg/m ³	104	116	129
Ostalo primerno gorivo		Peleti		

	Enota	eHACK60	eHACK70	eHACK80
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	59,9	69,9	85
Delna moč	kW	17,9	20,9	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,6	86,5	86,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,6	86,5	86,5
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,108	0,124	0,14
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,05	0,055	0,059
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	13	12	12
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	34	33	31
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	86	91	96

Tab. 2-29: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

	Enota	eHACK60 EP	eHACK70 EP	eHACK80 EP
Št. artikla		13060L-D-E 13060R-D-E	13070L-D-E 13070R-D-E	13080L-D-E 13080R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	60	70	80
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno		
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0	0	
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,45	0,38	
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,17	0,15	
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne		
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne		
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne		
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)		
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	59,9	69,9	79,9
Delna moč	kW	17,9	20,9	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,0	85,6	85,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,2	86,2	86,3
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,172	0,188	0,205
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,1	0,111	0,123
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,014	0,015

	Enota	eHACK60 EP	eHACK70 EP	eHACK80 EP
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	
Indeks energetske učinkovitosti kotla		121	121	121
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	126	
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	39	32	25
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	110	120	129
Ostalo primerno gorivo		Peleti		
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	59,9	69,9	85
Delna moč	kW	17,9	20,9	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,9	86,6	86,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,5	86,5	86,5
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,161	0,181	0,2
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,103	0,111	0,119
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	33	31
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	88	92	96

Tab. 2-30: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.8.3 eHACK 100-130 kW**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)**

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	eHACK100	eHACK110	eHACK120	eHACK130
Št. artikla		13100L-D 13100R-D	13110L-D 13110R-D	13120L-D 13120R-D	13130L-D 13130R-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	110	120	129
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	128,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	84,8	84,5	84,2	84,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,0	85,8	85,6	85,8
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,161	0,168	0,176	0,199
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,058	0,056	0,053	0,059
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	15	17	18	18
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	44	54	63	61
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	108	98	87	88
Ostalo primerno gorivo		Peleti			

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	eHACK100	eHACK110	eHACK120	eHACK130
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,2	86,1	86,0	86,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	85,6	85,3	85,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,132	0,128	0,124	0,132
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,054	0,052	0,049	0,051
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	14	15	16	16
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	36	38	38
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	98	99	100	100

Tab. 2-31: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	eHACK100 EP	eHACK110 EP	eHACK120 EP	eHACK130 EP
Št. artikla		13100L-D-E 13100R-D-E	13110L-D-E 13110R-D-E	13120L-D-E 13120R-D-E	13130L-D-E 13130R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	110	120	129
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	128,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,6

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	eHACK100 EP	eHACK110 EP	eHACK120 EP	eHACK130 EP
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,1	85,0	84,9	85,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,8	87,1	87,3	87,4
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,234	0,249	0,263	0,3
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,138	0,145	0,152	0,17
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,14	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	63	82	101	96
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	121	116	112	111
Ostalo primerno gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	99,9	109,9	119,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	32,9	35,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,2	86,1	86,0	86,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	85,6	85,3	85,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,236	0,254	0,273	0,289
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,149	0,164	0,179	0,193
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	36	38	37
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	98	99	100	100

Tab. 2-32: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.8.4 eHACK 140-170 kW**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)**

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	eHACK140	eHACK150	eHACK160	eHACK170
Št. artikla		13140L-D 13140R-D	13150L-D 13150R-D	13160L-D 13160R-D	13170L-D 13170R-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	150	160	170
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	84,7	84,9	85,2	85,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,1	86,3	86,5	86,7
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,226	0,251	0,277	0,302
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,065	0,072	0,078	0,084
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	18	18	18	18
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	58	56	54	52
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	89	90	91	92
Ostalo primerno gorivo		Peleti			

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	eHACK140	eHACK150	eHACK160	eHACK170
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,4	86,6	86,8	87,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	86,2	86,6	86,9
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,141	0,15	0,159	0,168
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,054	0,056	0,059	0,061
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	16	16	16	16
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	36	36	35
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	101	102	102	103

Tab. 2-33: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	eHACK140 EP	eHACK150 EP	eHACK160 EP	eHACK170 EP
Št. artikla		13140L-D-E 13140R-D-E	13150L-D-E 13150R-D-E	13160L-D-E 13160R-D-E	13170L-D-E 13170R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	150	160	170
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	eHACK140 EP	eHACK150 EP	eHACK160 EP	eHACK170 EP
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,0	85,1	85,2	85,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,5	87,5	87,6	87,7
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,344	0,385	0,426	0,466
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,192	0,212	0,233	0,253
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	89	83	77	71
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	109	107	106	104
Ostalo primerno gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	139,9	149,9	159,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	44,9	47,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,4	86,6	86,8	87,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,9	86,1	86,4	86,7
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,309	0,327	0,345	0,363
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,21	0,225	0,24	0,255
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,014	0,014	0,014	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	36	35	35
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	100	99	99	99

Tab. 2-34: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.8.5 eHACK 180-240 kW**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)**

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	eHACK180	eHACK200	eHACK220	eHACK240
Št. artikla		13180L-D 13180R-D	13199L-D 13199R-D	13220L-D 13220R-D	13240L-D 13240R-D
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	200	220	238
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	238
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,7	86,2	86,7	87,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,0	87,4	87,9	88,3
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,327	0,377	0,427	0,473
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,09	0,102	0,115	0,126
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,016	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84	85	85
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	17	17	17	17
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	2	2	2	2
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	49	45	40	36
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	93	95	97	99
Ostalo primerno gorivo		Peleti			

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	eHACK180	eHACK200	eHACK220	eHACK240
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,2	87,6	88,0	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,2	87,8	88,4	89,0
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,176	0,194	0,211	0,227
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,064	0,069	0,074	0,078
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,016	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	85	85	86
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	15	15	15	15
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	35	34	33	32
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	103	104	105	106

Tab. 2-35: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	eHACK180 EP	eHACK200 EP	eHACK220 EP	eHACK240 EP
Št. artikla		13180L-D-E 13180R-D-E	13199L-D-E 13199R-D-E	13220L-D-E 13220R-D-E	13240L-D-E 13240R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	200	220	238
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	238
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,4

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	eHACK180 EP	eHACK200 EP	eHACK220 EP	eHACK240 EP
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,3	85,4	85,6	85,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,8	87,9	88,1	88,2
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,507	0,588	0,669	0,743
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,273	0,313	0,354	0,39
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,016	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	84	84	84	84
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	65	54	42	31
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	102	92	96	93
Ostalo primerno gorivo		Peleti			
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	179,9	199,9	219,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	59,9	65,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	87,2	87,6	88,0	88,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,0	87,5	88,1	88,6
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,382	0,418	0,454	0,487
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,27	0,3	0,331	0,358
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,16	0,016	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	0	0	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	34	33	31	30
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	99	99	98	98

Tab. 2-36: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189

2.9 Kotel s premično rešetko HACK VR

Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovo izdelkov (serija 15)

Zahtevana prostornina hranilnika toplote za kotel je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli že imajo vgrajen temperaturni regulator, zato je vsak izdelek "integriran sistem". Emisijske vrednosti se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 % O₂.

Proizvajalec:

ETA Heiztechnik GmbH, Gewerbepark 1, A-4716 Hofkirchen an der Trattnach

Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	Hack VR 250	Hack VR 333	Hack VR 350	Hack VR 463	Hack VR 500
Št. artikla		13250	13333	13350	13463	13500
Nazivna moč ogrevanja	kW	250	333	350	463	499
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno				
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30	30	30	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da	da	da	da	da
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5	5	5	5	5
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		ne				
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne				
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne				
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	250	333	350	463	499
Delna moč	kW	75	99,9	105	126	135
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	86,3	86,4	86,4	86,5	86,5
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,2	86,3	86,3	86,4	86,4
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,405	0,456	0,466	0,536	0,558
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,221	0,209	0,207	0,197	0,193
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	12	11	11	10	10
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	1	1	1	1	1
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	27	20	18	8	5
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	82	85	86	91	92
Ostalo primerno gorivo		Peleti				
Nazivna moč ogrevanja (ustreza oddani koristni toploti)	kW	249,9	333	350	463	499
Delna moč	kW	74,9	99	105	126	135

Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	Hack VR 250	Hack VR 333	Hack VR 350	Hack VR 463	Hack VR 500
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri nazivni moči ogrevanja	%	85,3	85,7	85,7	86,0	85,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,4	85,7	85,8	86,4	86,4
Poraba električne energije pri nazivni moči ogrevanja	kW	0,897	1,446	1,558	2,543	2,543
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,22	0,229	0,231	0,248	0,248
Poraba električne energije pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,019	0,028	0,029	0,045	0,045
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	82	82	82	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³	12	11	11	11	11
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³	3	2	2	0	0
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³	37	32	31	23	23
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³	106	96	94	79	77

Tab. 2-37: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189