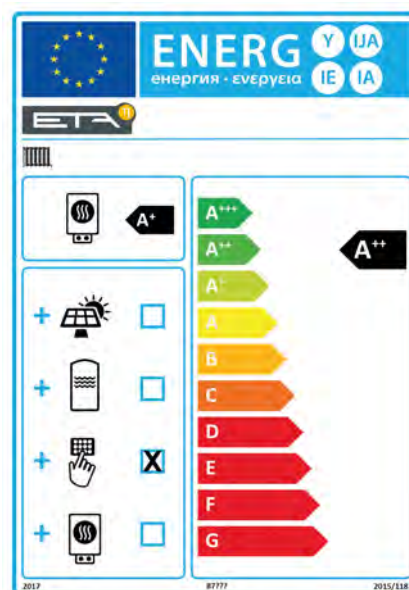


939017-001

# 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](mailto:info@eta.co.at)

[www.eta.co.at](http://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 % O<sub>2</sub>.

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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	ne	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	ne	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		peleti					
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	86,2	92,1	85,4	92,1	86,9	92,1

## Enota za pelete 7–15 kW

	Enota	PU7	PU7 BW	PU11	PU11 BW	PU15	PU15 BW
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	91,9	82,4	91,9	84,4	91,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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	125	115	126	116	127
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		119	130	120	131	121	132
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	77	84	77	85	78	85
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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 % O<sub>2</sub>.

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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	ne	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	ne	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		peleti					
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	85,6	90,7	86,0	91,1	85,4	91,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,9	89,8	83,3	89,9	83,3	89,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,09	0,09	0,101	0,101	0,142	0,142

## PelletsCompact 20-32 kW

	Enota	PC20	PC20 BW	PC25	PC25 BW	PC32	PC32 BW
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,056	0,056	0,06	0,06	0,06	0,06
Odjemna električna moč pri obratovni 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		115	125	116	126	116	126
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	130	121	131	121	131
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	78	85	79	85	79	85
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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 % O<sub>2</sub>.

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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne							
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne							
Najprimernejše gorivo		peleti							
Najvišja moč	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



## PelletsCompact 33–50 kW

	Eno- ta	PC33	PC33 BW	PC40	PC40 BW	PC45	PC45 BW	PC50	PC50 BW
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,1	91,5	84,9	91,8	84,8	91,9	83,7	92,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	83,1	89,9	83,2	91,5	83,3	91,5	82,4	91,5
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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		116	126	116	128	117	128	116	129
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		121	131	121	133	122	133	121	134
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	79	85	79	87	79	87	79	87
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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 % O<sub>2</sub>.

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)		Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske 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	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	ne	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem

## 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
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne									
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne									
Najprimernejše gorivo		peleti									
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	86,7	93,1	85,7	93,1	86,5	93,1	85,4	93,1	85,4	93,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,8	93,1	85,3	93,1	86,5	93,1	86,3	93,1	86,3	93,1
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++						
Indeks energetske učinkovitosti kotla		120	131	120	131						
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++						
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		126	136	125	136						
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	82	89	82	89	83	89	83	90	83	90
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

## 2.3 Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW

### Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

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-8	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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Najvišja moč	kW	8	10	12	14
Delna moč	kW	2,4	3	3,6	4,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	94,7	94,5	94,3	93,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	94,8	94,7	94,6	93,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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		131	132	132	131
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++

## Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 8–14 kW

	Enota	ePE-BW 8	ePE-BW 10	ePE-BW 12	ePE-BW 14
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		136	137	137	136
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	89	89	90	89
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200

Tab. 2-5: 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-8-EP	12002-B-10-EP	12002-B-12-EP	12002-B-14-EP
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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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))		3,34	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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Najvišja moč	kW	8	10	12	14
Delna moč	kW	2,4	3	3,6	4,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	94,7	94,5	94,3	93,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	94,8	94,7	94,6	93,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,058	0,059	0,059	0,06
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,036	0,036	0,036	0,036

## 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
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		131	131	132	131
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		136	136	137	136
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	88	89	89	89
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200

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 % O<sub>2</sub>.

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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Najvišja moč	kW	16	18	20	22
Delna moč	kW	4,8	5,4	6	6,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	93,6	93,6	93,6	93,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	93,9	93,9	93,9	93,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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		132	132	132	132
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		137	137	137	137

## Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 16–22 kW

	Enota	ePE-BW 16	ePE-BW 18	ePE-BW 20	ePE-BW 22
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	89	89	90	90
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200

Tab. 2-7: 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-BW 22 EP
Št. artikla		12002-B-16-EP	12002-B-18-EP	12002-B-20-EP	12002-B-22-EP
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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem			
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Najvišja moč	kW	16	18	20	22
Delna moč	kW	4,8	5,4	6	6,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	93,6	93,6	93,6	93,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	93,9	93,9	93,9	93,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	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++



## Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 16–22 kW

	Enota	ePE-BW 16 EP	ePE-BW 18 EP	ePE-BW 20 EP	ePE-BW 22 EP
Indeks energetske učinkovitosti kotla		131	131	132	132
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		136	136	137	137
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	89	89	89	89
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200

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

## 2.4 Kotel na polena SH

### 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

#### Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	SH20	SH30	SH32	SH40	SH50	SH60
		SH20P	SH30P	SH32P	SH40P	SH50P	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	29	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)		Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem	Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem	Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem	Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem	Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem	Odpiranj vrta zgo reval ne komo re med ogreva njem
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	0,92	0,84	0,67	0,54	0,46
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52	0,36	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 %					
Najvišja moč	kW	20,0	28,9	32,0	40,0	49,9	57,8
Delna moč	kW						
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	82,2	82,4	82,6	82,5	82,7	82,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%						
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,073	0,06	0,078	0,078	0,078	0,089
Odjemna električna moč pri delni moči	kW						
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,011	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+	A+

## Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	SH20	SH30	SH32	SH40	SH50	SH60
		SH20P	SH30P	SH32P	SH40P	SH50P	SH60P
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	116	116	116	116	116
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	121	121	121	121	121
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	78	79	79	79	79	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 600	< 600	< 600	< 600	< 600	< 600
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

Tab. 2-9: 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 % O<sub>2</sub>.

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	29	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)		Odpira- nje vrat zgore- valne komore med ogreva- njem	Odpira- nje vrat zgore- valne komore med ogreva- njem	Odpira- nje vrat zgore- valne komore med ogreva- njem	Odpira- nje vrat zgore- valne komore med ogreva- njem	Odpira- nje vrat zgore- valne komore med ogreva- njem
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske 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	0,92	0,84	0,67	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52	0,36	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 %				
Najvišja moč	kW	20,0	28,9	32,0	40,0	49,9
Delna moč	kW					
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	82,2	82,4	82,6	82,5	82,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%					
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,073	0,06	0,078	0,078	0,078
Odjemna električna moč pri delni moči	kW					
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,011	0,008	0,011	0,011	0,011
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	116	116	116	116
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	121	121	121	121
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η <sub>s</sub>	%	78	79	79	79	79

## Kotel na polena SH z gorilnikom na pelete TWIN

	Enota	SH20P+ Twin20	SH30P+ Twin26	SH32P+ Twin40	SH40P+ Twin40	SH50P+ Twin50
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 600	< 600	< 600	< 600	< 600
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti				
Najvišja moč	kW	20	26,0	40	40	49,9
Delna moč	kW	6	7,5	12	12	14,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	84,9	86,2	84,8	84,8	83,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	81,0	83,4	83,3	83,3	83,2
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,061	0,102	0,116	0,116	0,116
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,046	0,057	0,066	0,066	0,067
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,013	0,012	0,012	0,012
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η <sub>s</sub>	%	77	79	79	79	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

## 2.5 Kotel na pelete ePE-K

### 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

### Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Eno- ta	ePEK 100	ePEK 100EP	ePEK 110	ePEK 110EP	ePEK 120	ePEK 120EP	ePEK 130	ePEK 130EP
Št. artikla		13100 LP-D	13100 LP-D- E	13110 LP-D	13110 LP-D- E	13120 LP-D	13120 LP-D- E	13130 LP-D	13130 LP-D- E
		13100 RP-D	13100 RP-D- E	13110 RP-D	13110 RP-D- E	13120 RP-D	13120 RP-D- E	13130 RP-D	13130 RP-D- E
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	100	110	110	120	120	130	130
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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							
Najvišja moč	kW	99,9	99,9	109,9	109,9	119,9	119,9	129,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	29,9	32,9	32,9	35,2	35,2	35,2	35,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,6	85,6	85,2	85,2	84,8	84,8	84,8	84,8
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,124	0,211	0,124	0,211	0,124	0,211	0,124	0,211
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,049	0,148	0,049	0,148	0,049	0,148	0,049	0,148

## Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Eno- ta	ePEK 100	ePEK 100EP	ePEK 110	ePEK 110EP	ePEK 120	ePEK 120EP	ePEK 130	ePEK 130EP
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW**

	Eno- ta	ePEK 140	ePEK 140EP	ePEK 150	ePEK 150EP	ePEK 160	ePEK 160EP	ePEK 170	ePEK 170EP
Št. artikla		13140 LP-D  13140 RP-D	13140 LP-D- E  13140 RP-D- E	13150 LP-D  13150 RP-D	13150 LP-D- E  13150 RP-D- E	13160 LP-D  13160 RP-D	13160 LP-D- E  13160 RP-D- E	13170 LP-D  13170 RP-D	13170 LP-D- E  13170 RP-D- E
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	140	150	150	160	160	170	170
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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							
Najvišja moč	kW	139,9	139,9	149,9	149,9	159,9	159,9	169,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	41,9	44,9	44,9	47,9	47,9	50,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,1	86,1	86,3	86,3	86,6	86,6	86,8	86,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,6	85,6	85,8	85,8	86,2	86,2	86,6	86,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,149	0,236	0,149	0,236	0,149	0,236	0,149	0,236
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,076	0,175	0,076	0,175	0,076	0,175	0,076	0,175
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015



## Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW

	Eno- ta	ePEK 140	ePEK 140EP	ePEK 150	ePEK 150EP	ePEK 160	ePEK 160EP	ePEK 170	ePEK 170EP
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW**

	Eno- ta	ePEK 180	ePEK 180EP	ePEK 200	ePEK 200EP	ePEK 220	ePEK 220EP	ePEK 240	ePEK 240EP
Št. artikla		13180 LP-D  13180 RP-D	13180 LP-D- E  13180 RP-D- E	13199 LP-D  13199 RP-D	13199 LP-D- E  13199 RP-D- E	13220 LP-D  13220 RP-D	13220 LP-D- E  13220 RP-D- E	13240 LP-D  13240 RP-D	13240 LP-D- E  13240 RP-D- E
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	180	200	200	220	220	240	240
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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							
Najvišja moč	kW	179,9	179,9	199,9	199,9	219,9	219,9	239,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	53,9	59,9	59,9	65,9	65,9	71,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,1	87,0	86,6	87,5	86,0	86,9	85,6	87,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,0	86,9	86,7	87,6	86,4	87,3	86,2	87,4
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,227	0,487	0,227	0,487	0,227	0,487	0,227	0,487
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,078	0,358	0,078	0,358	0,078	0,358	0,078	0,358
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017

## Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW

	Eno- ta	ePEK 180	ePEK 180EP	ePEK 200	ePEK 200EP	ePEK 220	ePEK 220EP	ePEK 240	ePEK 240EP
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

## 2.6 Kotel na sekance eHACK

### 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

### Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Eno- ta	20	20EP	25	25EP	32	32EP	45	45EP	50	50EP
Št. artikla		1302 0L-D	1302 0L-D-E	1302 5L-D	1302 5L-D-E	1303 2L-D	1303 2L-D-E	1304 5L-D	1304 5L-D-E	1304 9L-D	1304 9L-D-E
		1302 0R-D	1302 0R-D-E	1302 5R-D	1302 5R-D-E	1303 2R-D	1303 2R-D-E	1304 5R-D	1304 5R-D-E	1304 9R-D	1304 9R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	20	20	25	25	32	32	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	30	30
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgo- reval- ne ko- more med ogre- va- njem
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	0	0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34	1,34	1,05	1,05	0,84	0,84	0,59	0,59	0,54	0,54
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,53	0,53	0,41	0,41	0,33	0,33	0,23	0,23	0,21	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 %)									
Najvišja moč	kW	19,9	19,9	25,4	25,4	32	32	45	45	49,9	49,9
Delna moč	kW	5,9	5,9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	14,9	14,9

## Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Eno- ta	20	20EP	25	25EP	32	32EP	45	45EP	50	50EP
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,0	85,0	85,5	85,5	84,6	85,5	84,7	85,6	83,9	84,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	82,4	84,0	84,0	83,1	84,0	83,1	84,0	82,6	83,5
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,074	0,094	0,083	0,103	0,094	0,114	0,121	0,141	0,124	0,154
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,052	0,072	0,056	0,076	0,056	0,076	0,056	0,076	0,057	0,087
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,015
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	114	117	117	116	117	116	117	116	117
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	119	122	122	121	122	121	122	121	122
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	78	77	79	79	79	79	79	79	79	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo				peleti							
Najvišja moč	kW			25,4	25,4	32	32	45	45	49,9	49,9
Delna moč	kW			7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	14,9	14,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%			84,7	84,7	84,5	84,5	83,9	83,9	83,8	83,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%			83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW			0,063	0,083	0,071	0,091	0,084	0,104	0,092	0,122
Odjemna električna moč pri delni moči	kW			0,044	0,064	0,044	0,064	0,044	0,064	0,046	0,076
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW			0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%			79	79	79	79	79	79	80	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>			< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>			< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16	< 16

## Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Eno- ta	20	20EP	25	25EP	32	32EP	45	45EP	50	50EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>			< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400	< 400
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>			< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na sekance eHACK 60–80 kW**

	Enota	60	60EP	70	70EP	80	80EP
Št. artikla		13060 L-D	13060 L-D-E	13070 L-D	13070 L-D-E	13080 L-D	13080 L-D-E
		13060 R-D	13060 R-D-E	13070 R-D	13070 R-D-E	13080 R-D	13080 R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	60	60	70	70	80	80
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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		
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					
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne					
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne					
Najprimernejše gorivo		Sekanci (vsebnost vode 15–35 %)					
Najvišja moč	kW	59,9	59,9	69,9	69,9	79,9	79,9
Delna moč	kW	17,9	17,9	20,9	20,9	23,2	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,7	85,7	85,6	85,6	85,6	85,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,2	85,2	85,9	85,9	86,6	86,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,131	0,161	0,138	0,168	0,145	0,175
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,059	0,089	0,061	0,091	0,063	0,093
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+		
Indeks energetske učinkovitosti kotla		120	119	121	120		
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A+	A++	A++		

## Kotel na sekance eHACK 60–80 kW

	Enota	60	60EP	70	70EP	80	80EP
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		125	124	126	125		
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	81	81	82	82	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti					
Najvišja moč	kW	59,9	59,9	69,9	69,9	85	85
Delna moč	kW	17,9	17,9	20,9	20,9	23,2	23,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,5	86,5	86,3	86,3	86,1	86,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,4	86,4	86,3	86,3	86,3	86,3
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,108	0,138	0,124	0,154	0,14	0,17
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,05	0,08	0,055	0,085	0,059	0,089
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	82	83	82	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 16	< 16	< 16	< 16	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 400	< 400	< 400	< 400	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

Tab. 2-15: 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na sekance eHACK 100–130 kW**

	Eno- ta	100	100EP	110	110EP	120	120EP	130	130EP
Št. artikla		13100 L-D	13100 -L-D-E	13110 L-D	13110- L-D-E	13120 L-D	13120 -L-D-E	13130 L-D	13130 -L-D-E
		13100 R-D	13100 R-D-E	13110 R-D	13110 R-D-E	13120 R-D	13120 R-D-E	13130 R-D	13130 R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	100	100	110	110	120	120	129	129
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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 %)							
Najvišja moč	kW	99,9	99,9	109,9	109,9	119,9	119,9	128,9	128,9
Delna moč	kW	29,9	29,9	32,9	32,9	35,9	35,9	38,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,1	85,1	84,7	84,7	84,4	84,7	84,4	85,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,3	86,3	86,0	86,0	85,8	87,1	85,8	87,2
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,176	0,263	0,176	0,263	0,176	0,263	0,176	0,263
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,053	0,152	0,053	0,152	0,053	0,152	0,053	0,152
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013

## Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Eno- ta	100	100EP	110	110EP	120	120EP	130	130EP
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	kW	99,9	99,9	109,9	109,9	119,9	119,9	129,9	129,9
Delna moč	kW	29,9	29,9	32,9	32,9	35,9	35,9	38,9	38,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,6	85,6	85,2	85,2	84,8	84,8	84,8	84,8
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,124	0,211	0,124	0,211	0,124	0,211	0,124	0,211
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,049	0,148	0,049	0,148	0,049	0,148	0,049	0,148
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na sekance eHACK 140–170 kW**

	Eno- ta	140	140EP	150	150EP	160	160EP	170	170EP
Št. artikla		13140 L-D	13140 -L-D-E	13150 L-D	13150 -L-D-E	13160 L-D	13160 -L-D-E	13170 L-D	13170 -L-D-E
		13140 R-D	13140 R-D-E	13150 R-D	13150 R-D-E	13160 R-D	13160 R-D-E	13170 R-D	13170 R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	140	140	150	150	160	160	170	170
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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 %)							
Najvišja moč	kW	139,9	139,9	149,9	149,9	159,9	159,9	169,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	41,9	44,9	44,9	47,9	47,9	50,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	84,8	85,4	85,1	85,8	85,3	86,2	85,6	85,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,3	87,2	86,4	87,3	86,7	87,3	87,0	86,4
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,201	0,288	0,201	0,288	0,201	0,288	0,201	0,288
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,08	0,179	0,08	0,179	0,08	0,179	0,08	0,179
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

## Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Eno- ta	140	140EP	150	150EP	160	160EP	170	170EP
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	kW	139,9	139,9	149,9	149,9	159,9	159,9	169,9	169,9
Delna moč	kW	41,9	41,9	44,9	44,9	47,9	47,9	50,9	50,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,1	86,1	86,3	86,3	86,6	86,6	86,8	86,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,6	85,6	85,8	85,8	86,2	86,2	86,6	86,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,149	0,236	0,149	0,236	0,149	0,236	0,149	0,236
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,076	0,175	0,076	0,175	0,076	0,175	0,076	0,175
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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

**Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

**Kotel na sekance eHACK 180–240 kW**

	Eno- ta	180	180EP	200	200EP	220	220EP	240	240EP
Št. artikla		13180 L-D	13180 -L-D-E	13199 L-D	13199 -L-D-E	13220 L-D	13220 -L-D-E	13240 L-D	13240 -L-D-E
		13180 R-D	13180 R-D-E	13199 R-D	13199 R-D-E	13220 R-D	13220 R-D-E	13240 R-D	13240 R-D-E
Nazivna moč ogrevanja	kW	180	180	200	200	220	220	238	238
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)		Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem	Odpi- ranje vrat zgore- valne komo- re med ogre- va- njem
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
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 %)							
Najvišja moč	kW	179,9	179,9	199,9	199,9	219,9	219,9	238	238
Delna moč	kW	53,9	53,9	59,9	59,9	65,9	65,9	71,4	71,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,9	86,4	85,4	86,3	85,1	86,0	85,5	85,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	87,2	87,5	86,7	87,8	86,3	87,2	86,7	87,4
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,473	0,743	0,473	0,743	0,473	0,743	0,473	0,743
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,126	0,39	0,126	0,39	0,126	0,39	0,126	0,39
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017

## Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Eno- ta	180	180EP	200	200EP	220	220EP	240	240EP
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	kW	179,9	179,9	199,9	199,9	219,9	219,9	239,9	239,9
Delna moč	kW	53,9	53,9	59,9	59,9	65,9	65,9	71,9	71,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,1	87,0	86,6	87,5	86,0	86,9	85,6	87,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,0	86,9	86,7	87,6	86,4	87,3	86,2	87,4
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,227	0,487	0,227	0,487	0,227	0,487	0,227	0,487
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,078	0,358	0,078	0,358	0,078	0,358	0,078	0,358
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/ m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/ m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/ m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/ m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

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



## 2.7 Kotel s premično rešetko HACK VR

### Označevanje in zahteve za okoljsko primerno zasnovano 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 % O<sub>2</sub>.

Proizvajalec:

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

### Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	VR 250	VR 333	VR 350	VR 463	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)		Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem	Odpiranje vrat zgorevalne komore med ogrevanjem
Razred temperaturnega regulatorja		VIII	VIII	VIII	VIII	VIII
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske 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 15–40 %)				
Najvišja moč	kW	249,9	333	350	463	499
Delna moč	kW	74,9	99	105	126	135
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	83,6	83,6	83,6	83,7	83,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	83,5	83,8	83,9	84,4	84,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,817	1,449	1,578	2,711	2,711
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,178	0,223	0,232	0,313	0,313
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,019	0,028	0,029	0,045	0,045
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η <sub>s</sub>	%	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200



## Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	VR 250	VR 333	VR 350	VR 463	VR 500
Ostalo primerno gorivo		peleti				
Najvišja moč	kW	249,9	333	350	463	499
Delna moč	kW	74,9	99	105	126	135
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,3	85,7	85,7	86,0	86,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,4	85,7	85,8	86,4	86,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,897	1,446	1,558	2,543	2,543
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,22	0,229	0,231	0,248	0,248
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,019	0,028	0,029	0,045	0,045
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe $\eta_s$	%	83	83	83	83	83
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m <sup>3</sup>	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m <sup>3</sup>	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m <sup>3</sup>	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

Tab. 2-19: Podatki o izdelku v skladu z uredbo EU 2015/1187 in 2015/1189