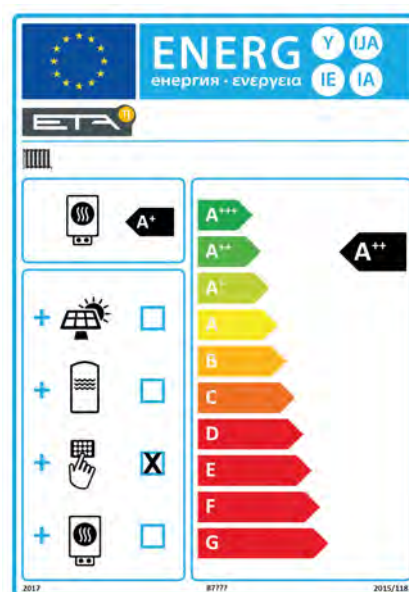


939017-001

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 zahtevke. 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".

Enota za pelete 7–15 kW

	Enota	Oznaka modela					
		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		11		15	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30					
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da					
Razred temperaturnega regulatorja		VIII					
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5					
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0					
Vrednost za III (294/(11*Pr))		3,82		2,39		1,79	
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		1,49		0,93		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					
Najvišja moč	kW	7,7		11,2		14,9	
Delna moč	kW	2,3		2,3		4,4	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,2	92,1	85,4	92,1	86,9	92,1
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		0,063		0,095	
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,046		0,046		0,066	
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,012		0,012		0,012	
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		112	125	113	126	116	127
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		117	130	118	131	121	132
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	75	84	75	85	78	85

Enota za pelete 7–15 kW

	Enota	Oznaka modela					
		PU7	PU7 BW	PU11	PU11 BW	PU15	PU15 BW
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:		ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1					

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".

Kompaktna enota za pelete 20–32 kW

	Enota	Oznaka modela					
		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		25		32	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30					
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da					
Razred temperaturnega regulatorja		VIII					
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5					
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0					
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,34		1,07		0,84	
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,52		0,42		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					
Najvišja moč	kW	20		25		32	
Delna moč	kW	6		7,3		7,3	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,6	90,7	85,1	91,1	84,5	91,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,9	89,8	82,3	89,9	82,3	89,9
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,09		0,101		0,142	
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,056		0,06		0,06	
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,013		0,013		0,013	
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	125	115	126	115	126
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	130	120	131	120	131
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	78	85	78	85	78	85
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40

Kompaktna enota za pelete 20–32 kW

	Enota	Oznaka modela					
		PC20	PC20 BW	PC25	PC25 BW	PC32	PC32 BW
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:		ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1					

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".

PelletsCompact 33–50 kW

	Enota	Oznaka modela							
		PC33 -D	PC33 BW -D- BW	PC40 -D	PC40 BW -D- BW	PC45 -D	PC45 BW -D- BW	PC50 -D	PC50 BW -D- 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		40		45		50	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno							
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5							
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0							
Vrednost za III (294/(11*Pr))		0,81		0,67		0,59		0,54	
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,32		0,26		0,23		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							
Najvišja moč	kW	32,9		40		45		49,9	
Delna moč	kW	9,9		12		12		14,6	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	84,2	91,5	83,2	91,8	82,4	91,9	81,8	92,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,2	89,9	82,2	91,5	82,3	91,5	82,4	91,5
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,15		0,15		0,155		0,121	
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,07		0,07		0,07		0,063	
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	0,011		0,011		0,011		0,011	
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	126	115	128	115	128	115	129
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	131	120	133	120	133	120	134

PelletsCompact 33–50 kW

	Enota	Oznaka modela							
		PC33	PC33 BW	PC40	PC40 BW	PC45	PC45 BW	PC50	PC50 BW
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	78	85	78	87	78	87	78	87
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1								

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".

PelletsCompact 60–105 kW

	Enota	Oznaka modela									
		PC 60	PC 60 BW	PC 70	PC 70 BW	PC 80	PC 80 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		70		80		100		103	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno									
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30									
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da									
Razred temperaturnega regulatorja		VIII									
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5									
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		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	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									
Najvišja moč	kW	59,9		69,9		79,9		99,8		103	
Delna moč	kW	17,9		20,9		23,9		29,9		29,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,1	93,1	84,5	93,1	83,0	93,1	83,5	93,1	83,5	93,1
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,8	93,1	85,3	93,1	83,7	93,1	84,5	93,1	84,5	93,1
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,129		0,137		0,146		0,162		0,162	
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,061		0,059		0,058		0,054		0,054	
Odjemna električna moč pri obratovni pripravljenosti	kW	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	
Razred energetske učinkovitosti kotla		A+	A++	A+	A++	---		---		---	

PelletsCompact 60–105 kW

	Enota	Oznaka modela									
		PC 60	PC 60 BW	PC 70	PC 70 BW	PC 80	PC 80 BW	PC 100	PC 100 BW	PC 105	PC 105 BW
Indeks energetske učinkovitosti kotla		120	131	120	131	---	---	---	---	---	---
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A++	A++	A++	A++	---	---	---	---	---	---
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		125	136	125	136	---	---	---	---	---	---
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	82	89	81	89	80	89	81	90	81	90
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1										

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 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".

Kondenzacijski grelni kotel ePE-BW 16–22 kW

	Enota	Oznaka modela			
		ePE-BW 16	ePE-BW 18	ePE-BW 20	ePE-BW 22
Št. artikla		xx	xx	xx	12002-B-22
Nazivna grelna moč (pri kondenzacijskem delovanju)	kW	16	18	20	22
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno			
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30			
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da			
Razred temperaturnega regulatorja		VIII			
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5			
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		0			
Vrednost za III (294/(11*Pr))		xx	xx	xx	1,21
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		xx	xx	xx	0,48
Uporaba gorilne vrednosti (da/ne)		da	da	da	da
Kombiniran kotel za toplo vodo in gretje (da/ne)		ne			
Sklopitev moč-toplota (da/ne)		ne			
Najprimernejše gorivo		peleti			
Najvišja moč	kW	xx	xx	xx	22
Delna moč	kW	xx	xx	xx	6,6
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	xx	xx	xx	104,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	xx	xx	xx	104,6
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	xx	xx	xx	0,056
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	xx	xx	xx	0,028
Odjemna električna moč pri obratovalni pripravljenosti	kW	xx	xx	xx	0,007
Razred energetske učinkovitosti kotla		xx	xx	xx	A++
Indeks energetske učinkovitosti kotla		xx	xx	xx	146
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		xx	xx	xx	A+++
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		xx	xx	xx	151
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	xx	xx	xx	99

Kondenzacijski grelni kotli ePE-BW 16–22 kW

	Enota	Oznaka modela			
		ePE-BW 16	ePE-BW 18	ePE-BW 20	ePE-BW 22
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	xx	xx	xx	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	xx	xx	xx	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	xx	xx	xx	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	xx	xx	xx	< 200
Proizvajalec: ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1					

Tab. 2-5: 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".

Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	Oznaka modela					
		SH 20	SH 30	SH 32	SH 40	SH 50	SH 60
		SH 20P	SH 30P	SH 32P	SH 40P	SH 50P	SH 60P
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					
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da					
Razred temperaturnega regulatorja		VIII					
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5					
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		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	28,9	32	40	49,9	57,8
Delna moč	kW	---	---	---	---	---	---
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	82,2	81,5	81,7	81,6	81,7	81,1
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+
Indeks energetske učinkovitosti kotla		115	115	115	115	115	114
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	120	120	120	120	119

Kotel na polena 20–60 kW

	Enota	Oznaka modela					
		SH 20 SH 20P	SH 30 SH 30P	SH 32 SH 32P	SH 40 SH 40P	SH 50 SH 50P	SH 60 SH 60P
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	78	78	78	78	78	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 700	< 700	< 700	< 700	< 700	< 700
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1						

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".

Kotel na polena SH z gorilnikom na pelete TWIN

	Enota	Oznaka modela				
		SH 20P + TWIN20	SH 30P + TWIN26	SH 32P + TWIN40	SH 40P + TWIN40	SH 50P + 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				
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da				
Razred temperaturnega regulatorja		VIII				
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5				
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		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	28,9	32	40	49,9
Delna moč	kW	---	---	---	---	---
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	80,4	81,5	81,7	81,6	81,7
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		112	115	115	115	115
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		117	120	120	120	120
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η _s	%	76	78	78	78	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 700	< 700	< 700	< 700	< 700

Kotel na polena SH z gorilnikom na pelete TWIN

	Enota	Oznaka modela				
		SH 20P + TWIN20	SH 30P + TWIN26	SH 32P + TWIN40	SH 40P + TWIN40	SH 50P + TWIN50
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti				
Najvišja moč	kW	20	26	40	40	49,9
Delna moč	kW	6	7,5	12	12	14,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	83,1	85,2	83,8	83,8	82,7
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	79,2	82,4	82,3	82,3	82,2
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 _s	%	75	78	78	78	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1					

Tab. 2-7: 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".

Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Enota	Oznaka modela							
		100	100EP	110	110EP	120	120EP	130	130EP
Št. artikla		13100 LP-D 13100 RP-D	13100 LP-D- E 13100 RP-D- E	13110 LP-D 13110 RP-D	13110 LP-D- E 13110 RP-D- E	13120 LP-D 13120 RP-D	13120 LP-D- E 13120 RP-D- E	13130 LP-D 13130 RP-D	13130 LP-D- E 13130 RP-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							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	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		109,9		119,9		129,9	
Delna moč	kW	29,9		32,9		35,2		35,2	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	83,0		83,0		82,9		82,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,8		82,4		82,1		82,1	
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 η_s	%	79	79	79	79	79	78	79	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

Kotel na pelete ePE-K 100–130 kW

	Enota	Oznaka modela							
		100	100EP	110	110EP	120	120EP	130	130EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:		ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1							

Tab. 2-8: 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".

Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW

	Enota	Oznaka modela							
		140	140EP	150	150EP	160	160EP	170	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		150		160		170	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno							
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	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		149,9		159,9		169,9	
Delna moč	kW	41,9		44,9		47,9		50,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	83,3		83,5		83,8		84,0	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,8		83,1		83,4		83,8	
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 η_s	%	79	79	80	82	80	80	80	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

Kotel na pelete ePE-K 140–170 kW

	Enota	Oznaka modela							
		140	140EP	150	150EP	160	160EP	170	170EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1								

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".

Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW

	Enota	Oznaka modela							
		180	180EP	200	200EP	220	220EP	240	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		200		220		240	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno							
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	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		199,9		219,9		239,9	
Delna moč	kW	53,9		59,9		65,9		71,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	84,3		84,7		85,1		85,6	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	84,2		84,8		85,5		86,2	
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 η_s	%	81	80	81	81	82	81	83	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

Kotel na pelete ePE-K 180–240 kW

	Enota	Oznaka modela							
		180	180EP	200	200EP	220	220EP	240	240EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:		ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1							

Tab. 2-10: 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".

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	Oznaka modela									
		20	20 EP	25	25 EP	32	32 EP	45	45 EP	50	50 EP
Št. artikla		1302 0L-D 1302 0R-D	1302 0L-D- E 1302 0R- D-E	1302 5L-D 1302 5R-D	1302 5L-D- E 1302 5R- D-E	1303 2L-D 1303 2R-D	1303 2L-D- E 1303 2R- D-E	1304 5L-D 1304 5R-D	1304 5L-D- E 1304 5R- D-E	1304 9L-D 1304 9R-D	1304 9L-D- E 1304 9R- 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									
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da									
Razred temperaturnega regulatorja		VIII									
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	5									
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		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 %)									
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	85,0	83,2	83,7	84,6	83,7	84,6	83,8	83,8	83,0	83,9
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	80,6	82,2	83,1	82,2	83,1	82,2	82,2	81,7	82,6
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

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	Oznaka modela									
		20	20 EP	25	25 EP	32	32 EP	45	45 EP	50	50 EP
Odjemna električna moč pri obratovni 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	112	115	115	115	116	115	115	115	116
Razred energetske učinkovitosti integriranega sistema		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		120	117	120	120	120	121	120	120	120	121
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	78	75	78	78	78	78	78	78	78	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		---	peleti								
Najvišja moč	kW	---	25,4		32		45		49,9		
Delna moč	kW	---	7,5		7,5		7,5		14,9		
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	---	84,7		84,5		83,9		83,8		
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	---	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 obratovni pripravljenosti	kW	---	---	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,015	0,015
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	---	---	79	79	79	79	79	79	80	79
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	---	---	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	---	---	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	---	---	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	---	---	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200

Kotel na sekance eHACK 20–50 kW

	Enota	Oznaka modela									
		20	20 EP	25	25 EP	32	32 EP	45	45 EP	50	50 EP
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1										

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".

Kotel na sekance eHACK 60–80 kW

	Enota	Oznaka modela					
		60	60 EP	70	70 EP	80	80 EP
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		70		80	
Dovod goriva (ročno/samodejno)		samodejno					
Delež delne moči glede na nazivno moč (30 %/50 %)	%	30					
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da					
Razred temperaturnega regulatorja		VIII					
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	5					
Faktor II (utežitev primarnega kotla na trda goriva in dodatnega grelca)		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 %)					
Najvišja moč	kW	59,9		69,9		79,9	
Delna moč	kW	17,9		20,9		23,2	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	85,7		85,6		82,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	85,2		85,9		83,9	
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++	---	---
Indeks energetske učinkovitosti integriranega sistema		125	124	126	125	---	---
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	81	81	82	82	80	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20

Kotel na sekance eHACK 60–80 kW

	Enota	Oznaka modela					
		60	60 EP	70	70 EP	80	80 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti					
Najvišja moč	kW	59,9		69,9		85	
Delna moč	kW	17,9		20,9		23,2	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	86,5		86,3		83,3	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	86,4		86,3		83,5	
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 η _s	%	83	82	83	82	83	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1						

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".

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	Oznaka modela							
		100	100 EP	110	110 EP	120	120 EP	130	130 EP
Št. artikla		13100 L-D 13100 R-D	13100 -L-D- E 13100 R-D-E	13110 L-D 13110 R-D	13110 -L-D- E 13110 R-D-E	13120 L-D 13120 R-D	13120 -L-D- E 13120 R-D-E	13130 L-D 13130 R-D	13130 -L-D- E 13130 R-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							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	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		109,9		119,9		128,9	
Delna moč	kW	29,9		32,9		35,9		38,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	82,4		82,0		81,6	82,0	81,6	82,4
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	83,5		83,3		83,1	84,4	83,1	84,4
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
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	80	79	80	79	79	80	79	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500

Kotel na sekance eHACK 100–130 kW

	Enota	Oznaka modela							
		100	100 EP	110	110 EP	120	120 EP	130	130 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	83,0		83,0		82,9		82,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,8		82,4		82,1		82,1	
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 η_s	%	79	79	79	79	79	78	79	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1								

Tab. 2-13: 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".

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	Oznaka modela							
		140	140 EP	150	150 EP	160	160 EP	170	170 EP
Št. artikla		13140 L-D 13140 R-D	13140 -L-D- E 13140 R-D-E	13150 L-D 13150 R-D	13150 -L-D- E 13150 R-D-E	13160 L-D 13160 R-D	13160 -L-D- E 13160 R-D-E	13170 L-D 13170 R-D	13170 -L-D- E 13170 R-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							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	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		149,9		159,9		169,9	
Delna moč	kW	41,9		44,9		47,9		50,9	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	82,1	82,7	82,4	83,1	82,6	83,4	82,9	83,8
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	83,5	84,4	83,7	84,5	84,0	84,5	84,3	84,6
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
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	80	80	80	80	80	81	81	81
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500

Kotel na sekance eHACK 140–170 kW

	Enota	Oznaka modela							
		140	140 EP	150	150 EP	160	160 EP	170	170 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	83,3		83,5		83,8		84,0	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,8		83,1		83,4		83,8	
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 η_s	%	79	79	80	79	80	80	80	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1								

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".

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	Oznaka modela							
		180	180 EP	200	200 EP	220	220 EP	240	240 EP
Št. artikla		13180 L-D 13180 R-D	13180 -L-D- E 13180 R-D-E	13199 L-D 13199 R-D	13199 -L-D- E 13199 R-D-E	13220 L-D 13220 R-D	13220 -L-D- E 13220 R-D-E	13240 L-D 13240 R-D	13240 -L-D- E 13240 R-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							
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da							
Razred temperaturnega regulatorja		VIII							
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetski učinkovitosti integriranega sistema	%	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		199,9		219,9		238,0	
Delna moč	kW	53,9		59,9		65,9		71,4	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	83,2	83,7	83,6	83,5	84,2	84,2	84,6	83,2
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	84,4	84,8	84,9	85,1	85,3	85,3	85,8	85,8
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
Segrevanje prostorov – letna stopnja uporabe η_s	%	81	80	81	80	82	81	82	81
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500

Kotel na sekance eHACK 180–240 kW

	Enota	Oznaka modela							
		180	180 EP	200	200 EP	220	220 EP	240	240 EP
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Ostalo primerno gorivo		peleti							
Najvišja moč	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 najvišji moči	%	84,3		84,7		85,1		85,6	
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	84,2		84,8		85,5		86,2	
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 η_s	%	81	80	81	81	82	81	83	82
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:	ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1								

Tab. 2-15: 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".

Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	Oznaka modela				
		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				
Vgrajen temperaturni regulator v kotlu (da/ne)		da				
Razred temperaturnega regulatorja		VIII				
Prispevek temperaturnega regulatorja k energetske učinkovitosti integriranega sistema	%	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	249,9	333	350	463	499
Delna moč	kW	74,9	99	105	126	135
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri najvišji moči	%	81,6	83,6	81,8	81,0	81,0
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	81,5	83,8	82,1	81,7	81,9
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_s	%	78	78	78	78	78
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
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	%	82,3	83,0	83,0	83,2	83,3
Izkoristek (glede na kurilno vrednost) pri delni moči	%	82,4	83,0	83,1	83,7	83,8
Odjemna električna moč pri najvišji moči	kW	0,897	1,446	1,558	2,543	2,543

Kotel s premično rešetko HACK VR: 250–500 kW

	Enota	Oznaka modela				
		VR 250	VR 333	VR 350	VR 463	VR 500
Odjemna električna moč pri delni moči	kW	0,220	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 η_s	%	79	79	79	80	80
Segrevanje prostorov – letne emisije: prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Segrevanje prostorov – letne emisije: OVO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Segrevanje prostorov – letne emisije: CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500
Segrevanje prostorov – letne emisije: NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 200
Proizvajalec:		ETA Heiztechnik GmbH A-4716 Hofkirchen an der Trattnach, Gewerbepark 1				

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