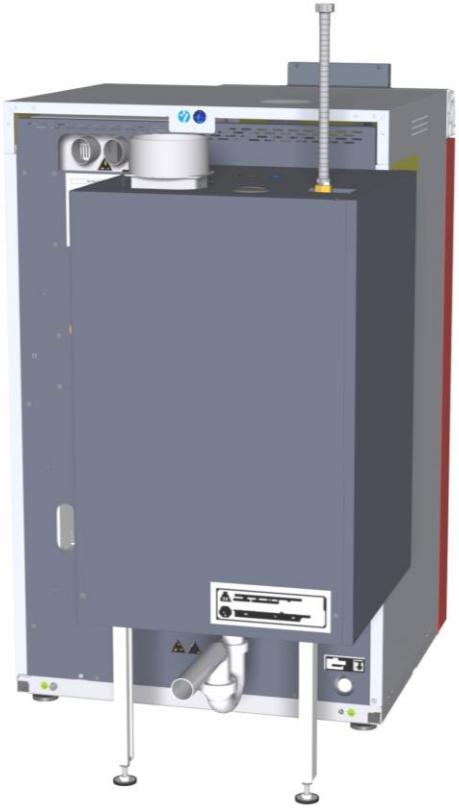


ab 10/2017 bis 11/2019



ab 12/2019

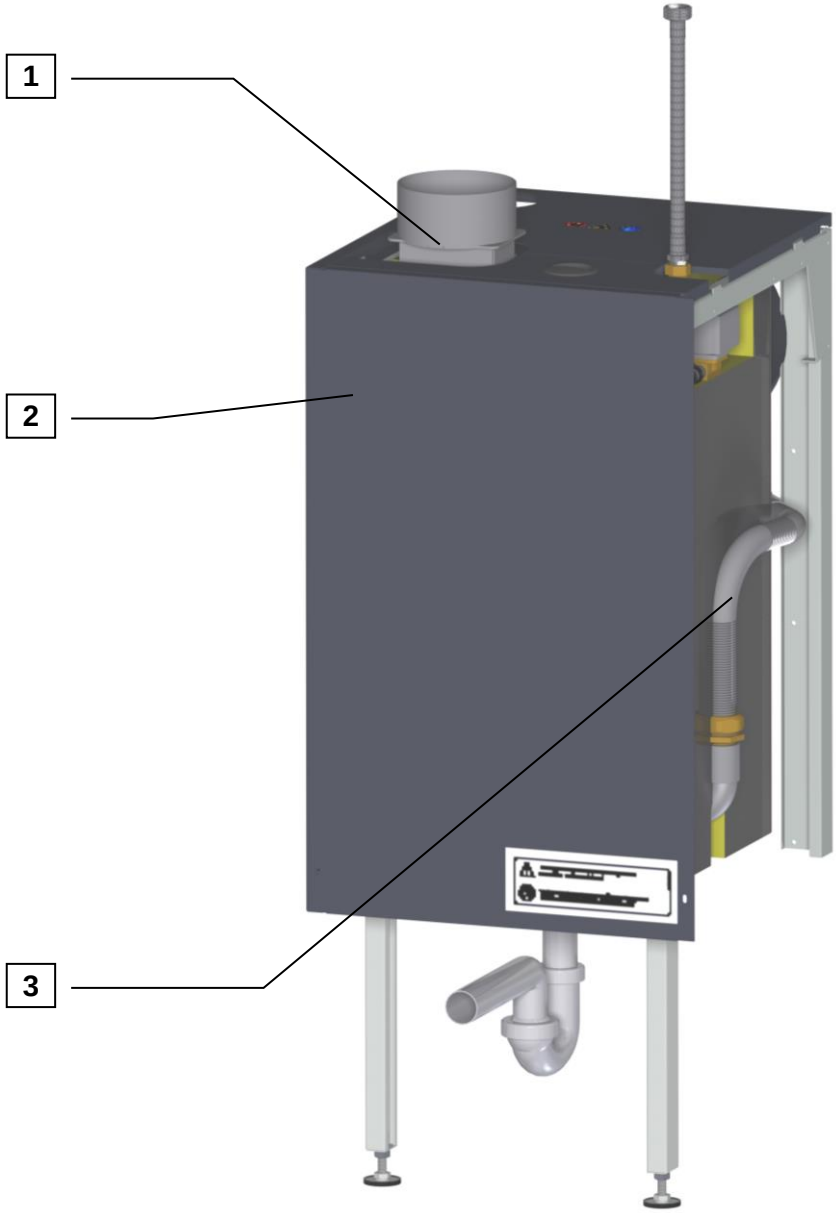
Ersatzteildokumentation

Brennwert-Wärmetauscher

PE1 Pellet 15/20

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H • A-4710 Grieskirchen • Industriestraße 12
Tel +43 (0) 7248 606-0 • Fax +43 (0) 7248 606-600 • info@froeling.com • www.froeling.com

Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



1 Zusammenbau (bis 11/2019).....Seite 4

Zusammenbau (ab 12/2019).....Seite 8

2 Isolierung (bis 11/2019).....Seite 12

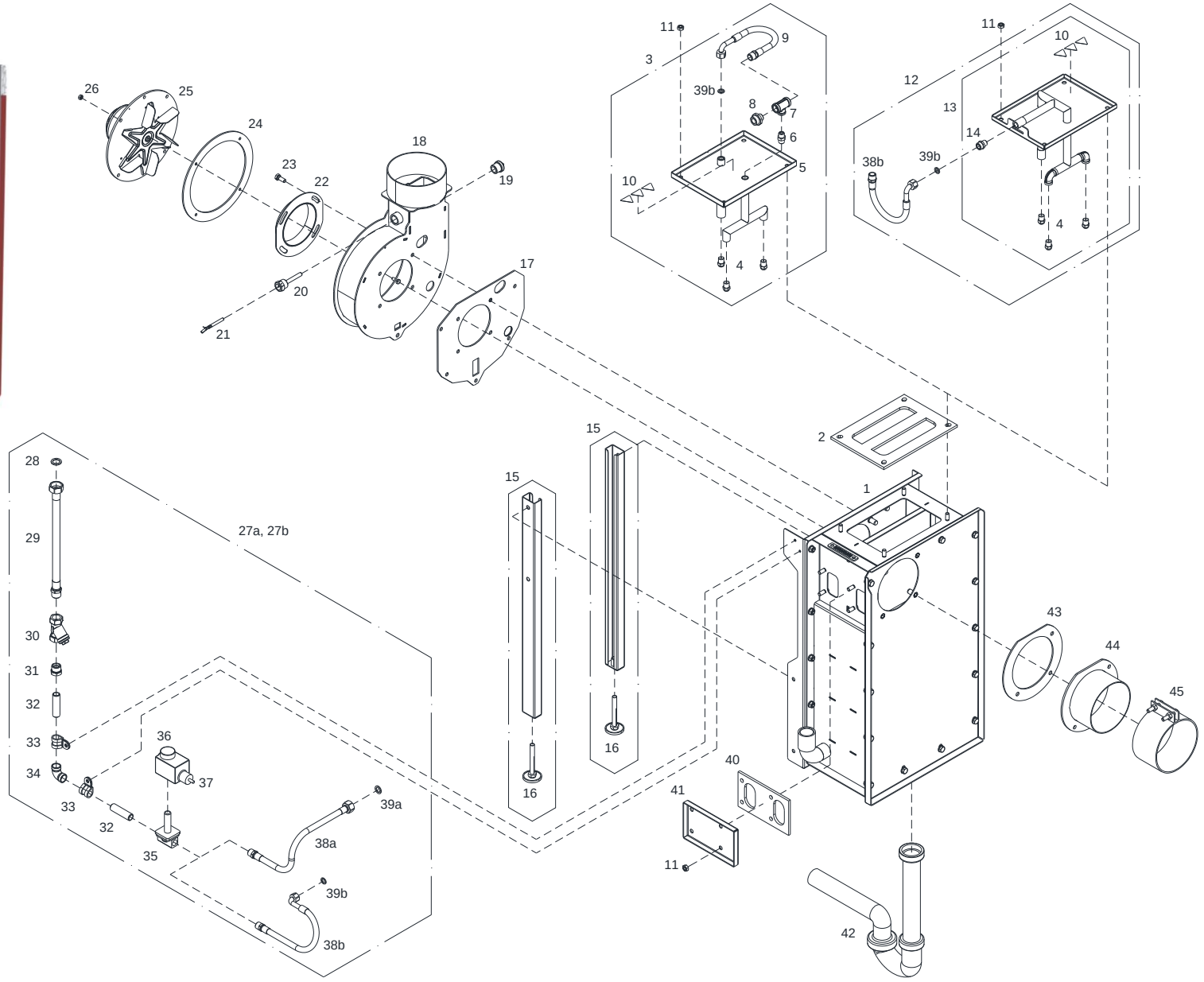
Isolierung (ab 12/2019).....Seite 14

3 Hydraulik (bis 11/2019).....Seite 16

Hydraulik (ab 12/2019).....Seite 18

Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

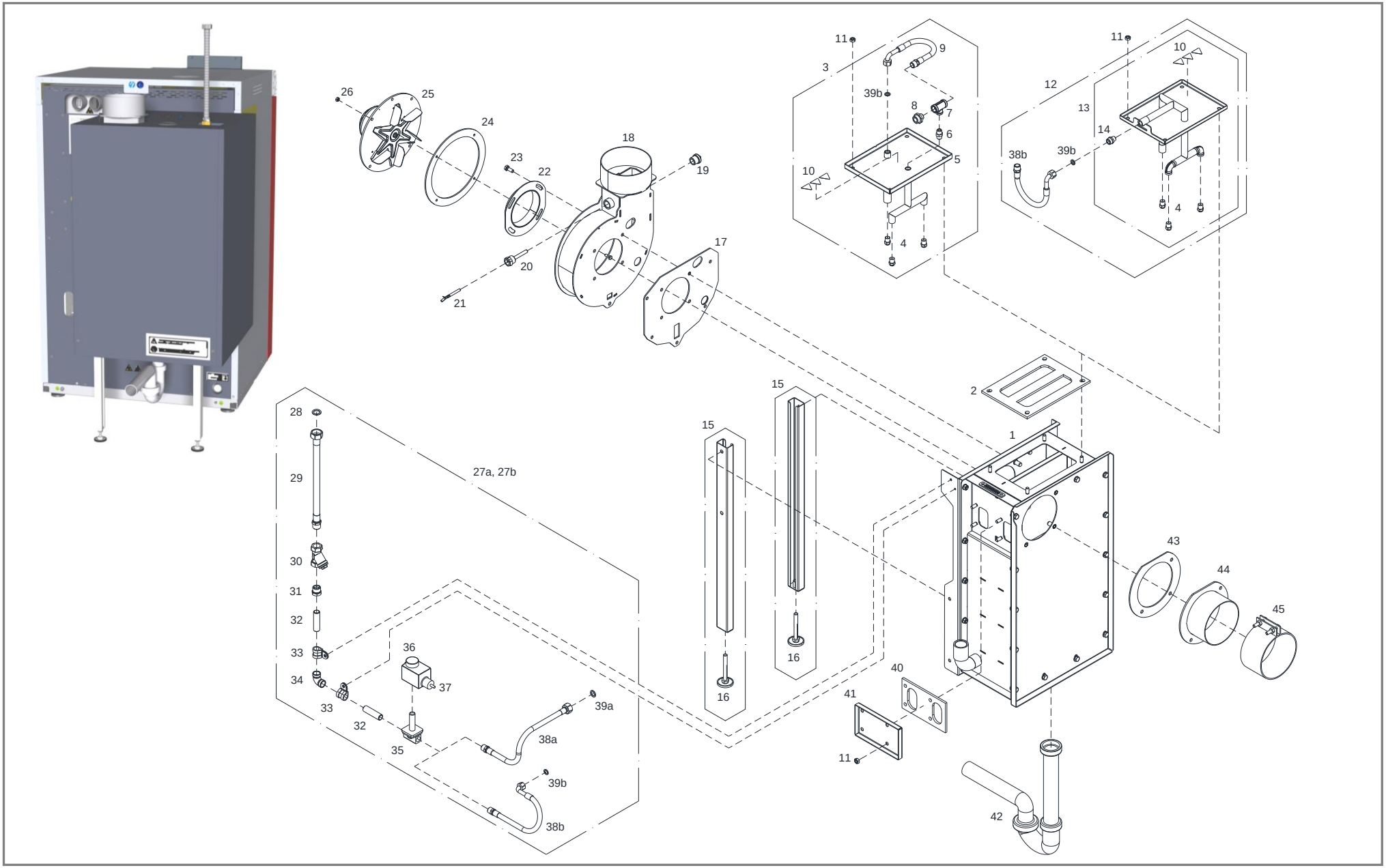




Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Ersatzartikel siehe **Pos.1 + 2xPos.7 + Pos.8 + Pos.37 + Pos.41** (Zusammenbau (ab 12/2019)) + **Pos.5** (Hydraulik (ab 12/2019))			
2	1 Stk	Silikonschaumdichtung 237x171x4	T251172		
3	1 Stk	Ersatzartikel siehe **Pos.2 + Pos.12** (Zusammenbau (bis 11/2019)) **+ Pos.21** (Isolierung (ab 12/2019))			
4	3 Stk	Axial-Vollkegeldüse – 120° R1/4" Messing	55639		
5	1 Stk	Ersatzartikel siehe **Pos.2 + Pos.12** (Zusammenbau (bis 11/2019)) **+ Pos.21** (Isolierung (ab 12/2019))			
6	1 Stk	Doppelnippel 1/4"	T258077		
7	1 Stk	T-Stück reduziert 3/8"x3/8"x1/4"	T258078		
8	1 Stk	Gewindestutzen einseitig flachdichtend G1/2" – R3/8" Rotguss	T239656		
9	1 Stk	Ersatzartikel siehe **Pos.2 + Pos.12** (Zusammenbau (bis 11/2019)) **+ Pos.21** (Isolierung (ab 12/2019))			
10	1 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfl., Ventilator, Handverletzung"	T203911		
11	8 Stk	Sechskantmutter M8 Messing	T206173		
12	1 Stk	Umbauset Wascheinrichtung	T276746		
13	1 Stk	Wascheinrichtung	T273679		
14	1 Stk	Gewindestutzen einseitig flachdichtend G3/8" – R1/4"	T256034		
15	2 Stk	Stellfuß komplett	T256489		
16	2 Stk	Stellfuß M10x80	T204536		
17	1 Stk	Silikonschaumdichtung 315x250x3	T256622		
18	1 Stk	Saugzuggehäuse geschweißt	T272183	Innen-ø 132mm	
19	1 Stk	Stopfen 1/2"	60011		
20	1 Stk	Tauchhülse 1/2"x63 Messing	68017		
21	1 Stk	Tauchfühler Kabellänge=5m	67486D		
22	1 Stk	Einlassdüse geschweißt	T244557		
23	4 Stk	Sechskantschraube M8x20 Edelstahl	66199		
24	1 Stk	Silikonschaumdichtung ø225x3	T252810		
25	1 Stk	Saugzuggebläse SPG/OSB-9215-A1826D	72626B		

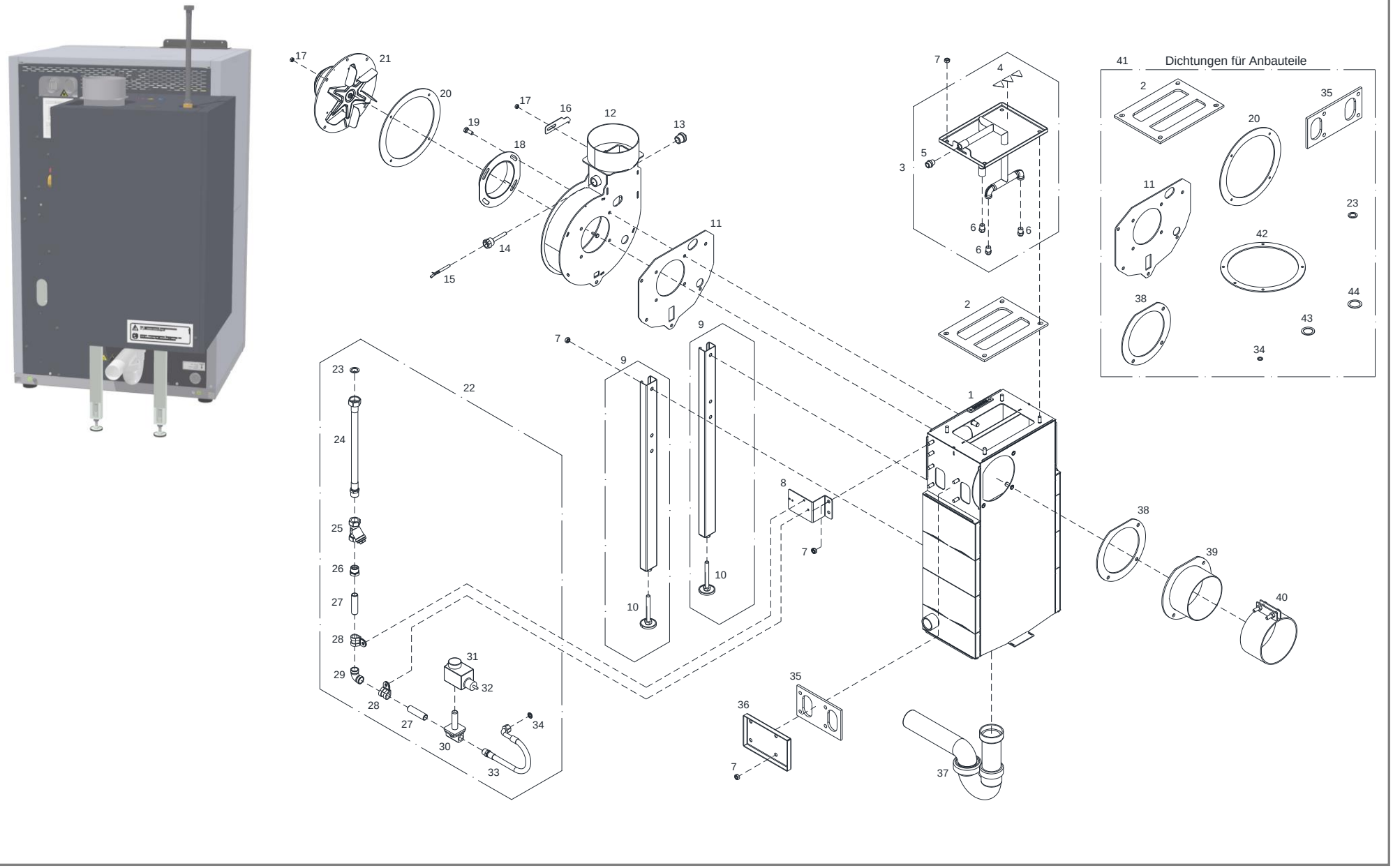
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
25	1 Stk	Saugzuggebläse EBM/R2E 180-CF91-19	72928		
26	4 Stk	Sechskantmutter M6 Messing	T254257		
27a	1 Stk	Wasserzulauf	T256067	enthält **Pos.38a** und **Pos.39a;** nur kompatibel mit **Pos.3**	
27b	1 Stk	Wasserzulauf	T272242	enthält **Pos.38b** und **Pos.39b;** nur kompatibel mit **Pos.12**	
28	1 Stk	SIL-Dichtung ø24xø17x2	36010		
29	1 Stk	Vibraflex Panzerschlauch 1/2" – 3/4", L=300	T256056		
30	1 Stk	Schmutzfänger 1/2"x63 Messing	46908		
31	1 Stk	Reduziernippel konisch AG R1/2" IG 3/8"	T244484		
32	2 Stk	Rohrdoppelnippel 3/8"x60	T241025		
33	2 Stk	Rohrschelle mit Gummiprofil ø15x20, M8	T256068		
34	1 Stk	Knie 3/8"	T242898		
35	1 Stk	Magnetventil 3/8"	54975		
36	1 Stk	Magnetspule 230V-10W mit Stecker	54685		
37	1 Stk	Kabel für Magnetspule L=3,3m	T258065		
38a	1 Stk	Vibraflex Panzerschlauch 3/8" – 1/2", L=480	T256058	nur kompatibel mit **Pos.3**	
38b	1 Stk	Vibraflex Panzerschlauch 3/8" – 3/8", L=270	T256057	nur kompatibel mit **Pos.12**	
39a	1 Stk	SIL-Dichtung ø18xø12x2	36013	nur kompatibel mit **Pos.3**	
39b	1 Stk	SIL-Dichtung ø15xø10x2	T257896	nur kompatibel mit **Pos.12**	
40	1 Stk	Silikonschaumdichtung 163x96x4	T204826		
41	1 Stk	Blinddeckel	T256490		
42	1 Stk	Siphon DN40	54047B		
43	1 Stk	Silikonschaumdichtung 190x177x3	T258552		
44	1 Stk	Flansch	T258547		
45	1 Stk	Rauchrohrbride ø130	T256397		

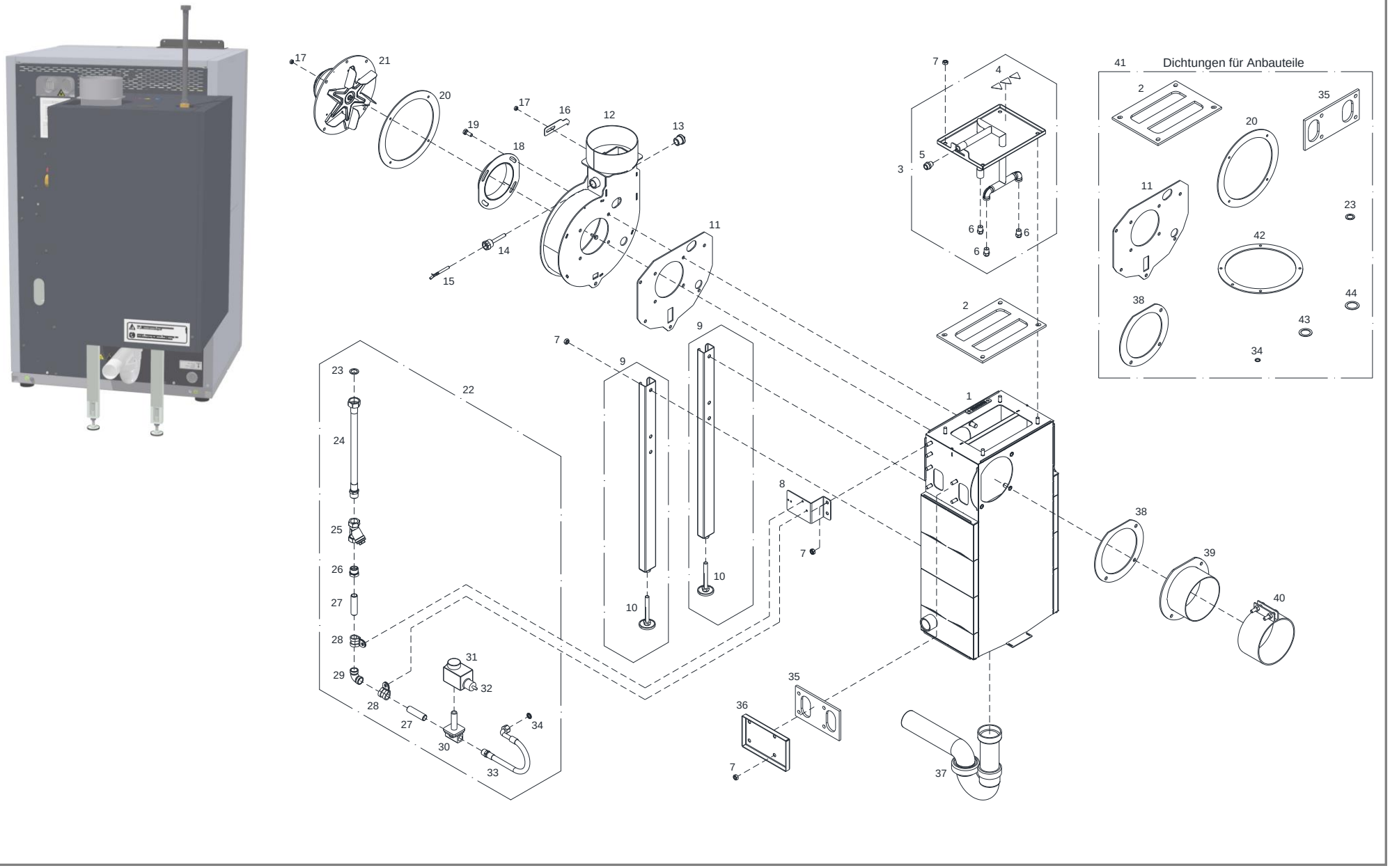
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Brennwert-WT PE1 Pellet 15	T267915	bei Austausch wird **Pos.41** zusätzlich benötigt;	
	1 Stk	Brennwert-WT PE1 Pellet 20	T276569	bei Austausch wird **Pos.41** zusätzlich benötigt;	
2	1 Stk	Silikonschaumdichtung 237x171x4	T251172		
3	1 Stk	Wascheinrichtung	T273679		
4	1 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfl., Ventilator, Handverletzung"	T203911		
5	1 Stk	Gewindestutzen einseitig flachdichtend G3/8" – R1/4" Rotguss	T256034		
6	3 Stk	Axial-Vollkegeldüse – 120° R1/4" Messing	55639		
7	10 Stk	Sechskantmutter M8 Messing	T206173		
8	1 Stk	Haltewinkel Wasserzulauf	T267916		
9	2 Stk	Stellfuß komplett	T256489		
10	2 Stk	Stellfuß M10x80	T204536		
11	1 Stk	Silikonschaumdichtung 278x252x3	T256622		
12	1 Stk	Saugzuggehäuse geschweißt	T272183	Innen-ø 132mm	
13	1 Stk	Stopfen 1/2"	60011		
14	1 Stk	Tauchhülse 1/2"x63 Messing	68017		
15	1 Stk	Tauchfühler Kabellänge=5m	67486D		
16	1 Stk	Positionierblech	T272185		
17	5 Stk	Sechskantmutter M6 Messing	T254257		
18	1 Stk	Einlassdüse geschweißt	T244557		
19	4 Stk	Sechskantschraube M8x20 Edelstahl	66199		
20	1 Stk	Silikonschaumdichtung ø225x3	T252810		
21	1 Stk	Saugzuggebläse SPG/OSB-9215-A1826D	72626B		
	1 Stk	Saugzuggebläse EBM/R2E 180-CF91-19	72928		
22	1 Stk	Wasserzulauf	T272242		
23	1 Stk	SIL-Dichtung ø24xø17x2	36010		
24	1 Stk	Vibraflex Panzerschlauch 1/2" – 3/4", L=300	T256056		
25	1 Stk	Schmutzfänger 1/2"x63 Messing	46908		

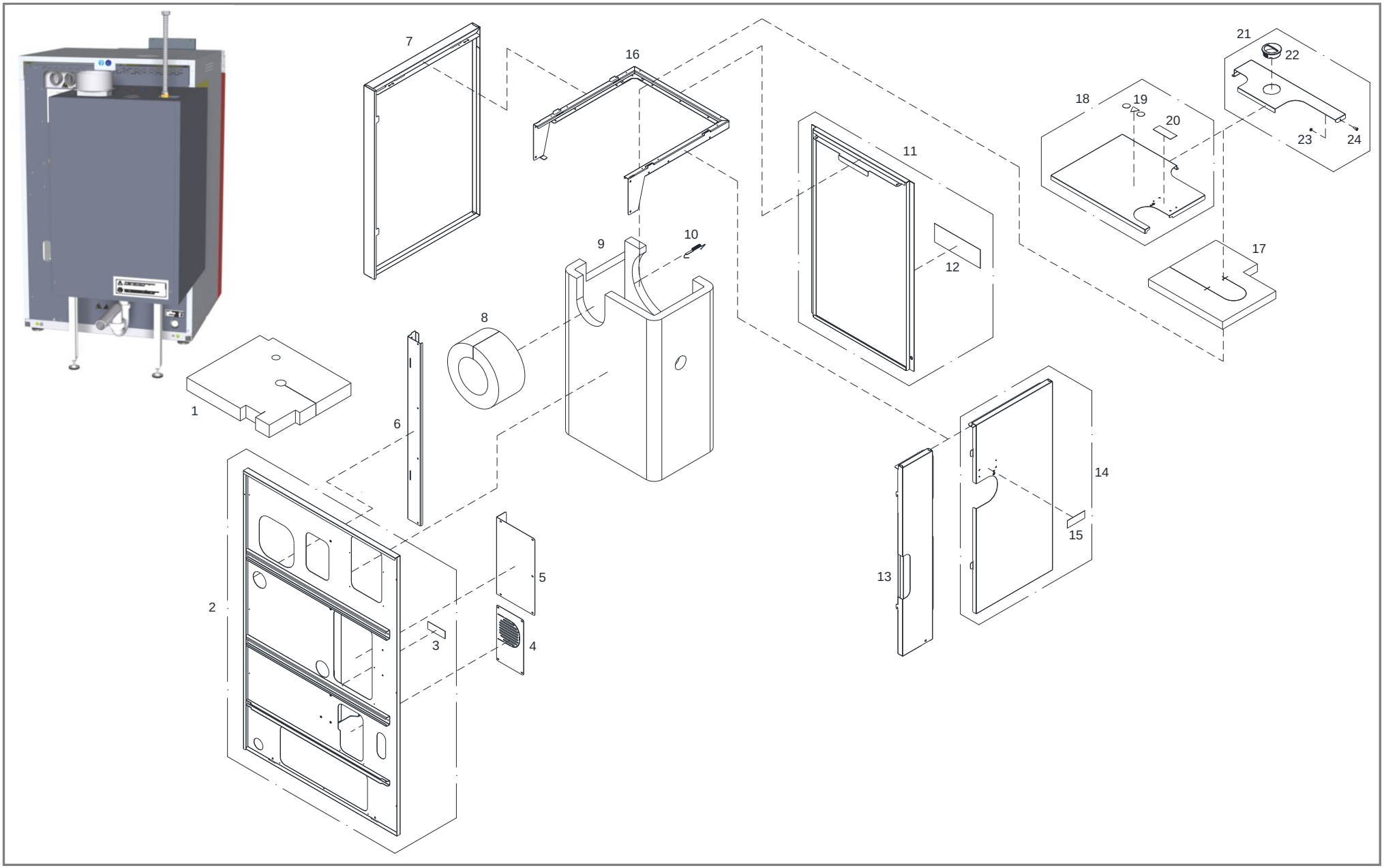
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
26	1 Stk	Reduziernippel konisch AG R1/2" IG 3/8"	T244484		
27	2 Stk	Rohrdoppelnippel 3/8"x60	T241025		
28	2 Stk	Rohrschelle mit Gummiprofil ø15x20, M8	T256068		
29	1 Stk	Knie 3/8"	T242898		
30	1 Stk	Magnetventil 3/8"	54975		
31	1 Stk	Magnetspule 230V-10W mit Stecker	54685		
32	1 Stk	Kabel für Magnetspule L=3,3m	T258065		
33	1 Stk	Vibraflex Panzerschlauch 3/8" – 3/8", L=270	T256057		
34	1 Stk	SIL-Dichtung ø15xø10x2	T257896		
35	1 Stk	Silikonschaumdichtung 163x96x4	T204826		
36	1 Stk	Blinddeckel	T256490		
37	1 Stk	Siphon DN50	T261678		
38	1 Stk	Silikonschaumdichtung 180x170x3	T258552		
39	1 Stk	Flansch	T258547		
40	1 Stk	Rauchrohrbride ø130	T256397		
41	1 Stk	Dichtungssatz zum BW-WT-Austausch	T280252		
42	1 Stk	Glasfaserdichtung ø215x3	T203410		
43	1 Stk	SIL-Dichtung ø38xø27x2	36072		
44	1 Stk	SIL-Dichtung ø44xø32x2	36018		

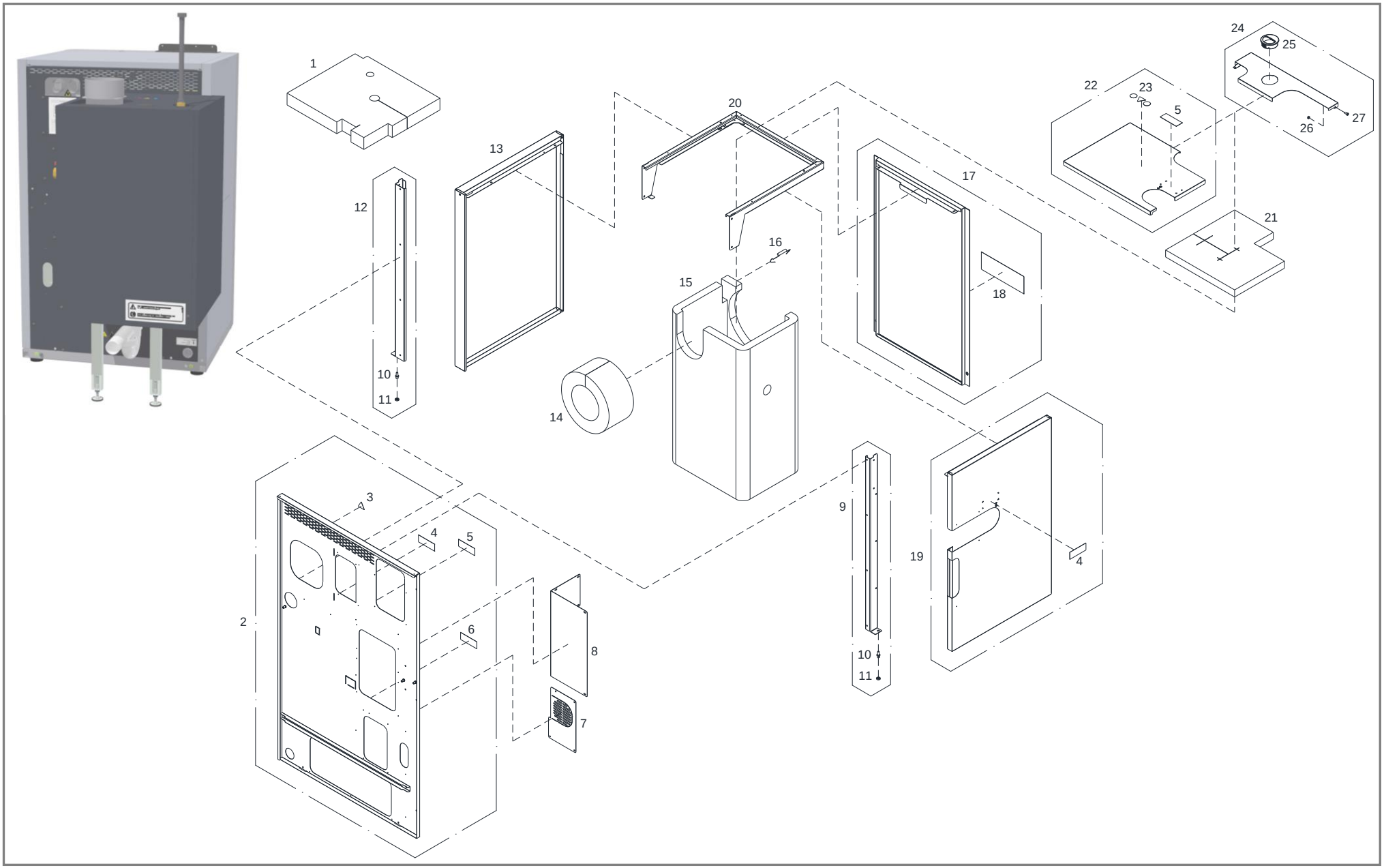
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Wärmedämmfilz Kessel 398x355x50	T256556		
2	1 Stk	Isolierrückenteil PE1	T256443		
3	1 Stk	Aufkleber „Entleerung"	60673		
4	1 Stk	Blende Luftkanal 220x124x1	T256463		
5	1 Stk	Blende mitte	T256461		
6	1 Stk	Halteblech rechts vz.	T256430		
7	1 Stk	Isolierblech links	T257865		
8	1 Stk	Wärmedämmfilz Anschlussrohr 562x120x50	T256557		
9	1 Stk	Wärmedämmfilz Brennwert-WT 1332x640x50	T256548		
10	6 Stk	Zugfeder ø8,3x97 vz.	T204003		
11	1 Stk	Isolierblech hinten	T256547		
12	1 Stk	Aufkleber „Kodensatablauf prüfen und reinigen"	T204343		
13	1 Stk	Isolierblech rechts vorne	T257858		
14	1 Stk	Isolierblech rechts hinten	T256537		
15	1 Stk	Aufkleber „Rücklauf"	60672		
16	1 Stk	Einhängerahmen	T256421		
17	1 Stk	Wärmedämmfilz Wascheinrichtung 340x245x50	T256549		
18	1 Stk	Deckel Vorlauf	T256536		
19	1 Stk	Aufkleber „Betreten verboten, Warnung heiße Oberfläche, Gebrauchsanweisung beachten	T210766		
20	1 Stk	Aufkleber „Vorlauf"	60671		
21	1 Stk	Deckel Saugzug	T256532		
22	1 Stk	Griffmulde ø64	T247961		
23	1 Stk	Sechskantmutter M5 vz.	54241		
24	1 Stk	Zylinderschraube M5x10 vz.	T247764		

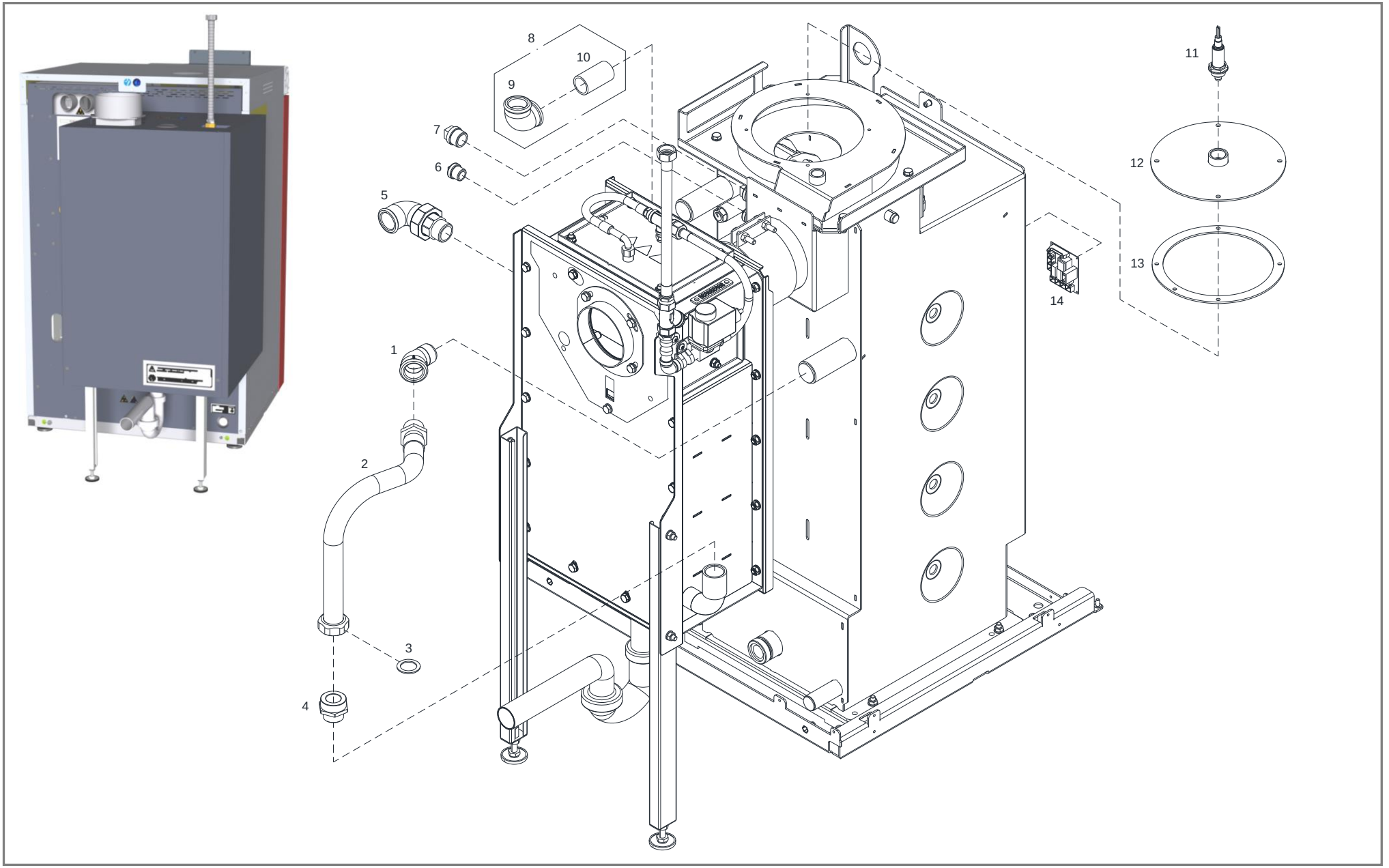
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Wärmedämmfilz Kessel 398x355x50	T256556		
2	1 Stk	Isolierrückenteil PE1	T272782		
3	1 Stk	Aufkleber „Warnung heiße Oberfläche"	T203899		
4	2 Stk	Aufkleber „Rücklauf"	60672		
5	2 Stk	Aufkleber „Vorlauf"	60671		
6	1 Stk	Aufkleber „Entleerung"	60673		
7	1 Stk	Blende Luftkanal 220x135x0,75	T273117		
8	1 Stk	Blende mitte	T273120		
9	1 Stk	Halterung rechts	T272230		
10	2 Stk	Bolzen ø12x25	T256846		
11	2 Stk	Sechskantmutter M8	T244863		
12	1 Stk	Halterung links	T272238		
13	1 Stk	Isolierteil links	T273115		
14	1 Stk	Wärmedämmfilz Anschlussrohr 562x120x50	T256557		
15	1 Stk	Wärmedämmfilz Brennwert-WT 640x367x50	T273733		
16	16 Stk	Zugfeder ø8,3x97 vz.	T204003		
17	1 Stk	Isolierblech hinten	T270768		
18	1 Stk	Aufkleber „Kodensatablauf prüfen und reinigen"	T204343		
19	1 Stk	Isolierteil rechts	T273107		
20	1 Stk	Einhängerahmen	T273105		
21	1 Stk	Wärmedämmfilz Wascheinrichtung 340x340x50	T273736		
22	1 Stk	Deckel Vorlauf	T272965		
23	1 Stk	Aufkleber „Betreten verboten, Warnung heiße Oberfläche, Gebrauchsanweisung beachten	T210766		
24	1 Stk	Deckel Saugzug	T272963		
25	1 Stk	Griffmulde ø64	T247961		
26	1 Stk	Sechskantmutter M5 vz.	54241		
27	1 Stk	Zylinderschraube M5x10 vz.	T247764		

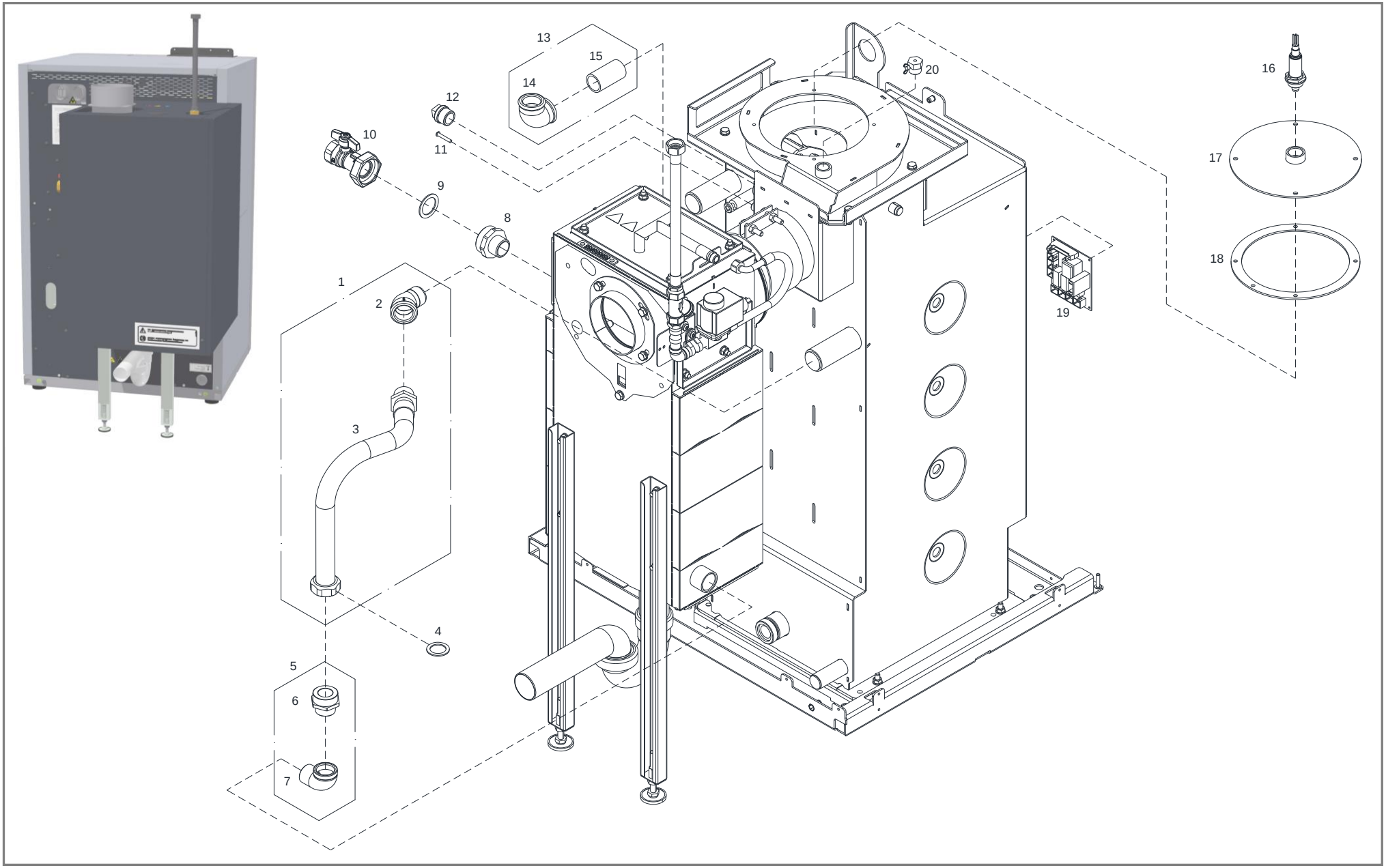
Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Winkel 45° 1"	T256573		
2	1 Stk	Edelstahlwellschlauch 1", L=420	T268498		
3	1 Stk	SIL-Dichtung ø38xø27x2	36072		
4	1 Stk	Gewindestutzen einseitig flachdichtend G5/4" – R1" Messing	T250837		
5	1 Stk	Eckholländer 1" Messing	T027417		
6	1 Stk	Stopfen 1/2" vz.	60015		
7	1 Stk	Stopfen 3/4" vz.	60017		
8	1 Stk	Hydraulik Rohrverbindung 1	T256567		
9	1 Stk	Knie 1"	46681		
10	1 Stk	Rohrdoppelnippel 1"x80	T267464		
11	1 Stk	Breitbandsonde Bosch / NTK		in PE1 Kessel enthalten	
12	1 Stk	Blinddeckel	T256530		
13	1 Stk	Glasfaserdichtung ø215x3	T203410		
14	1 Stk	Erweiterung Pelletsmodul	67947B	Erweiterung für Regelung	

Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20



Brennwert-Wärmetauscher – PE1 Pellet 15/20

Pos	Menge	Benennung	Artikelnummer	Hinweis	Preis/Stk
1	1 Stk	Hydraulik Rohrverbindung 2	T268499		
2	1 Stk	Winkel 45° 1"	T256573		
3	1 Stk	Edelstahlwellschlauch 1", L=420	T268498		
4	1 Stk	SIL-Dichtung ø38xø27x2	36072		
5	1 Stk	Hydraulik Rohrverbindung 3	T268500		
6	1 Stk	Gewindestutzen einseitig flachdichtend G5/4" – R1" Messing	T250837		
7	1 Stk	Knie 1" Edelstahl	T253840		
8	1 Stk	Reduziernippel Messing	T270736		
9	1 Stk	SIL-Dichtung ø44xø32x2	36018		
10	1 Stk	Pumpenkugelhahn 1"	67260B		
11	1 Stk	Halbrundniete ø5x30	56003		
12	1 Stk	Stopfen 3/4" vz.	60017		
13	1 Stk	Hydraulik Rohrverbindung 1	T256567		
14	1 Stk	Knie 1"	46681		
15	1 Stk	Rohrdoppelnippel 1"x80	T267464		
16	1 Stk	Breitbandsonde Bosch / NTK		in PE1 Kessel enthalten	
17	1 Stk	Blinddeckel	T256530		
18	1 Stk	Glasfaserdichtung ø215x3	T203410		
19	1 Stk	Erweiterung Pelletsmodul	67947B	Erweiterung für Regelung	
20	1 Stk	Buchse SK22	70534A		
	1 Stk	Flügelschraube M4x16	66128		