

Napędy	Podstawowa energia nieodnawialna	Podstawowa energia odnawialna	Potencjał globalnego ocieplenia	Potencjał niszczenia warstwy ozonowej	Potencjał zakwaszenia	Potencjał eutrofizacji	Potencjał fotochemicznego utleniania	Abiotyczne zużycie zasobów - elementy	Abiotyczne zużycie zasobów - skamielina	Zużycie świeża wody
	(GWP 100)	(ODP)	(AP)	(EP)	(POCP)	(ADP _{el.})	(ADP _{fos.})	(PE _{n reg.})	(PE _{reg.})	(H ₂ O)
	kg CO ₂ -równoważny	kg R11-równoważny	kg SO ₂ -równoważny	kg PO ₄ ³⁻	kg C ₂ H ₄ -równoważny	kg Sb-równoważny	MJ	MJ	MJ	m ³
KS2 S2 24	9,20E+00	4,27E-08	3,28E-02	2,50E-03	-2,68E-03	1,23E-03	5,40E+03	1,09E+02	4,03E+01	4,74E+01
KS2 S12 24	1,30E+01	6,05E-08	4,65E-02	3,53E-03	-3,80E-03	1,74E-03	7,65E+03	1,54E+02	5,71E+01	6,72E+01
KS2 TWIN	2,61E+01	1,21E-07	9,29E-02	7,07E-03	-7,59E-03	3,47E-03	1,53E+04	3,09E+02	1,14E+02	1,34E+02
KS2 Set	2,68E+01	1,25E-07	9,57E-02	7,28E-03	-7,82E-03	3,58E-03	1,57E+04	3,18E+02	1,18E+02	1,38E+02
KS2 230	2,30E+01	1,07E-07	8,20E-02	6,24E-03	-6,70E-03	3,06E-03	1,35E+04	2,73E+02	1,01E+02	1,19E+02
KSA 24	1,69E+01	7,83E-08	6,01E-02	4,57E-03	-4,91E-03	2,25E-03	9,90E+03	2,00E+02	7,39E+01	8,69E+01
KSA 230	3,53E+01	1,64E-07	1,26E-01	9,56E-03	-1,03E-02	4,70E-03	2,07E+04	4,18E+02	1,55E+02	1,82E+02
KSA TWIN/D	3,30E+01	1,53E-07	1,18E-01	8,94E-03	-9,60E-03	4,39E-03	1,93E+04	3,91E+02	1,44E+02	1,70E+02
KS15	6,90E+01	3,20E-07	2,46E-01	1,87E-02	-2,01E-02	9,19E-03	4,05E+04	8,18E+02	3,02E+02	3,56E+02
PLA6	1,15E+01	5,34E-08	4,10E-02	3,12E-03	-3,35E-03	1,53E-03	6,75E+03	1,36E+02	5,04E+01	5,93E+01
PLA8	1,84E+01	8,54E-08	6,56E-02	4,99E-03	-5,36E-03	2,45E-03	1,08E+04	2,18E+02	8,06E+01	9,48E+01
PLA101	1,46E+01	6,76E-08	5,19E-02	3,95E-03	-4,24E-03	1,94E-03	8,55E+03	1,73E+02	6,38E+01	7,51E+01
PLA116	1,84E+01	8,54E-08	6,56E-02	4,99E-03	-5,36E-03	2,45E-03	1,08E+04	2,18E+02	8,06E+01	9,48E+01
PLA10	3,45E+01	1,60E-07	1,23E-01	9,36E-03	-1,01E-02	4,60E-03	2,02E+04	4,09E+02	1,51E+02	1,78E+02
PLA16	3,45E+01	1,60E-07	1,23E-01	9,36E-03	-1,01E-02	4,60E-03	2,02E+04	4,09E+02	1,51E+02	1,78E+02
PLS15	5,52E+01	2,56E-07	1,97E-01	1,50E-02	-1,61E-02	7,35E-03	3,24E+04	6,54E+02	2,42E+02	2,84E+02
PLS30	6,98E+01	3,24E-07	2,49E-01	1,89E-02	-2,03E-02	9,30E-03	4,09E+04	8,27E+02	3,06E+02	3,60E+02
PLS50	5,52E+01	2,56E-07	1,97E-01	1,50E-02	-1,61E-02	7,35E-03	3,24E+04	6,54E+02	2,42E+02	2,84E+02
SP8 24	1,53E+01	7,12E-08	5,47E-02	4,16E-03	-4,47E-03	2,04E-03	9,00E+03	1,82E+02	6,72E+01	7,90E+01
SP8 230	3,83E+00	1,78E-08	1,37E-02	1,04E-03	-1,12E-03	5,11E-04	2,25E+03	4,54E+01	1,68E+01	1,98E+01
LKS (-T)	1,15E+01	5,34E-08	4,10E-02	3,12E-03	-3,35E-03	1,53E-03	6,75E+03	1,36E+02	5,04E+01	5,93E+01
LKS-TV	2,30E+01	1,07E-07	8,20E-02	6,24E-03	-6,70E-03	3,06E-03	1,35E+04	2,73E+02	1,01E+02	1,19E+02
FTA R	1,84E+01	8,54E-08	6,56E-02	4,99E-03	-5,36E-03	2,45E-03	1,08E+04	2,18E+02	8,06E+01	9,48E+01
LLA10	1,15E+01	5,34E-08	4,10E-02	3,12E-03	-3,35E-03	1,53E-03	6,75E+03	1,36E+02	5,04E+01	5,93E+01
LLA16	1,69E+01	7,83E-08	6,01E-02	4,57E-03	-4,91E-03	2,25E-03	9,90E+03	2,00E+02	7,39E+01	8,69E+01
FVUx	1,15E+01	5,34E-08	4,10E-02	3,12E-03	-3,35E-03	1,53E-03	6,75E+03	1,36E+02	5,04E+01	5,93E+01
OFV	1,46E+01	6,76E-08	5,19E-02	3,95E-03	-4,24E-03	1,94E-03	8,55E+03	1,73E+02	6,38E+01	7,51E+01
FV	1,53E+01	7,12E-08	5,47E-02	4,16E-03	-4,47E-03	2,04E-03	9,00E+03	1,82E+02	6,72E+01	7,90E+01
PL6 / PL10	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
FVU	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01
PL6 / PL10	1,15E+01	1,89E-06	1,18E+02	1,07E+01	7,52E+00	1,64E-02	1,43E+02	1,36E+02	3,56E+01	5,93E+01

Numer deklaracji: **M-EPD-AZR-101**
 Administrator programu: **ift Rosenheim GmbH**
 Theodor-Gietl-Str. 7-9,
 83026 Rosenheim, Germany
 LCA przygotowany przez: **Life Cycle Engineering Experts**
 Berliner Allee 58,
 64295 Darmstadt, Germany
 Właściciel deklaracji: **AUMÜLLER AUMATIC GmbH.**

Deklaracja przygotowana na podstawie PCR (Product Category Rules) dokument „Komponenty budowlane dla systemów kontroli dymu i ciepła” Nr PCR-RW-1.1:2013.

Obliczenia LCA opierały się na cyklu życia wliczając wszystkie wcześniejsze procesy (np. ekstrakcja surowca itp.).

Żywność referencyjna została określona na **25** lat.
 Kalkulacja Scenariuszy cyklu życiowego opiera się na **50** latach życia na urządzeniu elektryczne.

Cykl życia został modelowany przy użyciu narzędzia oprogramowania do zrównoważonego rozwoju „GaBi6” do opracowywania ocen cyklu życia. Dla rozpatrzenia kategorii oddziaływania, czynniki charakteryzujące zastosowano ELCD (European Reference Life Cycle Database).

Zgodnie z REACH, nie ma substancji niebezpiecznych.