ETNA
COFFEE TECHNOLOGIES

RECYCLE
ETNA SAGITTA ESPRESSO

RECYCLEBAARHEID ETNA MACHINES

Tijdens de ontwerpfase houdt ETNA al rekening met de recyclebaarheid van haar machines. Zo wordt er getracht om zo weinig mogelijk verschillende materialen onlosmakelijk met elkaar te verbinden. Dit beleid heeft ertoe geleid dat onze machines een zeer hoog recyclebaarheidspercentage hebben weten te realiseren.

PCB: aanname dat 50% van het gewicht gerecycled kan worden.
Kabel en kabelbomen: aanname dat 70% van het gewicht (kernmateriaal) gerecycled kan worden.

Recyclability SES1000000U30						
Materiaal categorie	**Percentage**	**Materiaal**	**Recy j/n**	**Reken %**	**Recyclebaar**	**Niet recyclebaar**
Kunststof	2,69%	ABS PCR, Acrylonitril Butadieen Styreen	j	100%	2,69%	0%
	1,30%	ABS, Acrylonitril Butadieen Styreen	j	100%	1,30%	0%
	0,03%	FEP, Fluorinated ethylene propylene	j	100%	0,03%	0%
	0,18%	PA 6, polyamide (nylon)	j	100%	0,18%	0%
	0,31%	PA 6.6, polyamide (nylon)	j	100%	0,31%	0%
	0,03%	PA, polyamide (nylon)	j	100%	0,03%	0%
	0,02%	PC, polycarbonaat	j	100%	0,02%	0%
	0,15%	PE LD, polyethylene, low density	j	100%	0,15%	0%
	0,04%	PMMA, Polymethylmethacrylaat	j	100%	0,04%	0%
	1,04%	POM, polycetaal	j	100%	1,04%	0%
	0,12%	PP, polypropyleen	j	100%	0,12%	0%
	0,01%	PPSU, Polyphenylsulfone	j	100%	0,01%	0%
	1,41%	PS, polystyreen	j	100%	1,41%	0%
	0,57%	Siliconen	j	100%	0,57%	0%
Metaal overige	10,42%	Aluminium	j	100%	10,42%	0%
	0,05%	Brons	j	100%	0,05%	0%
	0,61%	Messing	j	100%	0,61%	0%
	35,90%	Sendzimir/zincor	j	100%	35,90%	0%
Metaal RVS	0,43%	RVS 302 / AISI 302 (1.4310) (verenstaal)	j	100%	0,43%	0%
	0,21%	RVS 303 / AISI 303 (1.4305)	j	100%	0,21%	0%
	3,91%	RVS 304 / AISI 304 (1.4301)	j	100%	3,91%	0%
	0,20%	RVS 316 / AISI 316 (1.4401)	j	100%	0,20%	0%
	0,05%	RVS 420 / AISI 420 (1.4021)	j	100%	0,05%	0%
	0,50%	RVS 430 / AISI 430 (1.4016)	j	100%	0,50%	0%
	1,76%	Staal	j	100%	1,76%	0%
Overige materialen	9,39%	Karton	j	100%	9,39%	0%
	0,03%	Mech assembly 5 wel recycleerbaar 100	j	100%	0,03%	0%
	12,31%	Overig wel recyclebaar	j	100%	12,31%	0%
	0,01%	Papier	j	100%	0,01%	0%
Deels recyclebaar	1,93%	Kabel/kabelboom	j/n	70%	1,35%	0,58%
	11,80%	Mech assembly 1 wel recyclebaar 95	j/n	95%	11,21%	0,59%
	0,31%	Mech assembly 4 wel recyclebaar 75	j/n	75%	0,23%	0,08%
	1,47%	PCB, printplaat	j/n	50%	0,73%	0,73%
Niet recyclebaar	0,04%	Iglidur, high-performance polymers	n	0%	0%	0,04%
	0,07%	Mech assembly 2 niet recyclebaar 0	n	0%	0%	0,07%
	0,70%	Overig niet recyclebaar	n	0%	0%	0,70%
	100%				**97,21%**	**2,79%**

REDUCE
REPAIR
REUSE

SIMPLY UNSTOPPABLE