

Uwagi na temat eksploatacji i serwisu urządzeń na 110V

Miksery produkowane do pracy z napięciem 110 -120V nie są dopuszczone do obrotu handlowego w Europie (brak certyfikatu CE) i nie spełniają europejskich norm bezpieczeństwa, a co za tym idzie nie tylko nie mają ważnej w Europie gwarancji (eurogwarancji), ale też nie mogą być reperowane przez autoryzowane centra serwisowe KitchenAid, nawet odpłatnie. Stosowne pismo w tej sprawie wystosowała KitchenAid Europa Inc, z którym można się zapoznać [tutaj](#).

Duże trudności sprawia dobór odpowiedniego transformatora, bo elektroniczne mimo podanej wysokiej mocy, z reguły nie wytrzymują obciążenia, a rdzeniowe są duże, ciężkie i hałaśliwe (uporczywie i przenikliwie brzęczą).

Nawet jeśli dobierzemy odpowiedni transformator, mikser nigdy nie osiągnie nominalnych prędkości (RPM) i mocy (W; VA), a ich spadek wyniesie 17%, co wynika ze stosunku częstotliwości prądu: 50 Hz (w Europie) - do 60 Hz (w Ameryce).

W konsekwencji **silnik na napięciu 110-120V, będzie pracował zawsze wolniej i pod zwiększonym obciążeniem, co ma zasadniczy wpływ na jego zwiększoną awaryjność.**