



از این دستگاه برای گرم کردن شدید و سوزاندن کامل مواد و نیز ذوب کردن برخی از فلزات استفاده می شود و رایج ترین نوع آن می تواند مواد مختلف را تا حدود  $1100^{\circ}\text{C}$  گرم کند که در هنگام کار با این دستگاه باید توجه داشت تا درب آن زیاد باز نماند زیرا در این حالت حرارت تولید شده داخل آن به سرعت خارج می شود.

شرح (description)	مدل (Model)	
کوره الکتریکی ۲,۵ لیتری ۱۱۰۰درجه	AG250	دارای محدوده دمایی ۱۱۰۰-۳۰۰ درجه سانتی گراد می باشد ابعاد خارجی: ۴۸*۴۵*۳۳ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ابعاد داخلی: ۱۳*۲۰*۱۰ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع دارای تایمر و ترموستات و ترمومتر دیجیتال می باشد دارای ترموکوپل نیکل کرم با غلاف سرامیکی می باشد دارای المنت وایر از جنس کرم -آلومینیوم می باشد دارای دقت دمایی $\pm 10$ درجه سانتی گراد ولتاژ ۲۲۰ ولت و توان ۲۰۰ وات
کوره الکتریکی ۳ لیتری ۱۱۰۰درجه	AG251	اطلاعات این دستگاه همانند مدل AG250 می باشد با این تفاوت که ابعاد خارجی: ۴۸*۴۵*۳۳ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ابعاد داخلی: ۱۳*۲۰*۱۲ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ولتاژ ۲۲۰ ولت و توان ۲۲۰ وات
کوره الکتریکی ۵ لیتری ۱۱۰۰درجه	AG252	اطلاعات این دستگاه همانند مدل AG250 می باشد با این تفاوت که ابعاد خارجی: ۵۵*۵۰*۳۵ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ابعاد داخلی: ۱۷*۲۰*۱۵ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ولتاژ ۲۲۰ ولت و توان ۳۰۰ وات
کوره الکتریکی ۷,۵ لیتری ۱۱۰۰درجه	AG253	اطلاعات این دستگاه همانند مدل AG250 می باشد با این تفاوت که ابعاد خارجی: ۵۵*۵۰*۳۵ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ابعاد داخلی: ۲۰*۲۵*۱۵ سانتیمتر عرض عمق ارتفاع ولتاژ ۲۲۰ ولت و توان ۴۰۰ وات