

Определянето на консумацията на енергия на битова електрическа фурна с конвенционален режим на загряване е извършено по методите, определени в EN 60350-1:2013+A11:2014 (БДС EN 60350-1:2013+A11:2014) за установяване на съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 65/2014 на ЕК и Регламент (ЕС) № 66/2014 на ЕК. Консумация на енергия на битова електрическа фурна с конвенционален режим на загряване $EC_{0.1, 0.19, 0.23, 0.27} = 0.75$ kWh/цикъл
 Индекс на енергийна ефективност $EEl_{0.19, 0.23, 0.27} = 105.6$
 Клас на енергийна ефективност А

ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ за битови електрически фурни	
Регламент ЕС № 66/2014	
Модел	201VF, 201VFE(K) 201VFEN(K)
Вид на фурната	Самостоятелна
Маса на уреда, kg	24
Брой затворени отделения	1
Енергоносител за затвореното отделение	Електроенергия
Обем на затвореното отделение, l	38
Консумация на енергия (електроенергия), необходима за нагряване на стандартизиран товар в затворено отделение на електрическа фурна по време на цикъл в конвенционален режим за едно затворено отделение (крайна електрическа енергия), kWh/цикъл	0.75
Индекс на енергийната ефективност за затвореното отделение EEI	105.6

Определянето на консумацията на енергия на битов електрически стъклокерамичен котлон с две нагревателни зони е извършено по методите, определени в EN 60350-2:2013+A11:2014 (БДС EN 60350-2:2013+A11:2014) за установяване на съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 66/2014 на ЕК.

Консумация на енергия на битов електрически стъклокерамичен котлон с две нагревателни зони $EC_{0.1, 0.19, 0.27} = 184.8$ Wh/kg

ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ за битови електрически котлони	
Регламент ЕС № 66/2014	
Модел	201VF, 201VFE(K) 201VFEN(K)
Тип на котлона	Самостоятелен
Брой зони за готвене	2
Техника на нагряване (индукционни зони и площи за готвене, зони за готвене с лъчиста енергия, масивни плочи)	Зони за готвене с лъчиста енергия
Диаметър на полезната площ на нагревателна зона Ø145 mm с електрическо нагряване, закърлен с точност 5 mm, cm	14.5
Диаметър на полезната площ на нагревателна зона Ø180 mm с електрическо нагряване, закърлен с точност 5 mm, cm	18.0
Консумация на енергия на нагревателна зона Ø145 mm, отнесена към 1 kg, Wh/kg	183.8
Консумация на енергия на нагревателна зона Ø180 mm, отнесена към 1 kg, Wh/kg	185.8
Консумация на енергия на котлона, изчислена на kg, Wh/kg	184.8