

Service Information

Brandbelastung durch National Vendors Verkaufsautomaten

Unsere Verkaufsautomaten sind nach den folgenden CE Richtlinien gefertigt und tragen des CE Zeichen.

89/392/EWG Maschinen Richtlinie

89/336/EWG EMC Richtlinie vom 3.Mai 1989 ergänzt

durch 92/31/EEC vom 28.April 1992

und 93/68/EEC Artikel 5 vom 22. Juli 1993

73/23/EWG Niederspannung Richtlinie vom 19. Februar 1973

ergänzt durch 93/68/EEC Artikel 13 vom 22.Juli 1993

zu folgenden Standards wird Konformität erklärt:

EN292-1,-2: 1991, EN294: 1992, EN55014, EN55104, IEC 335-1, IEC 335-2-75

Unsere Verkaufsautomaten besitzen alle ein Stahlblechgehäuse und eine Innentür aus Stahlblech. Bei der rechnerischen Ermittlung der Brandlast nach DIN 18230-1 wurde § 6.1 Formel 5 unter Verwendung von § 6.5.4 zugrunde gelegt.

So ergeben sich folgende rechnerischen geschützten Brandbelastungen unter Berücksichtigung aller verwendeten Materialien für National Vendors Verkaufsautomaten bei einem angenommenen 10m² großem Brandbekämpfungsabschnitt.

Modell	Brandbelastung in kWh/m²
Standardausführung	
634 und 636	< 80kWh : 10m ² = 8,0kWh/m ²
633, 635 und 637	< 85kWh : 10m ² = 8,5kWh/m ²
631 und 639	< 98kWh : 10m ² = 9,8kWh/m ²
363,365 und 328	< 102kWh : 10m ² = 10,2kWh/m ²
488 und 489	< 119kWh : 10m ² = 11,9kWh/m ²
465	< 125kWh : 10m ² = 12,5kWh/m ²
464	< 129kWh : 10m ² = 12,9kWh/m ²