

مقررات ملی ساختمان - مبحث ۱۷ ویرایش ۱۴۰۱ - خلاصه ممنوعیت استفاده از وسایل گاز سوز در فضای داخلی - داود هادی زاده مقدم مهندس طراح و ناظر تاسیسات مکانیکی

مقررات ملی ساختمان - مبحث ۱۷ ویرایش ۱۴۰۱ - خلاصه ممنوعیت استفاده از وسایل گاز سوز در فضای داخلی - داود هادی زاده مقدم مهندس طراح و ناظر تاسیسات مکانیکی																		
خاص ^۶				عمومی							مسکونی							انواع ساختمان
...	کتابخانه	موزه	بیمارستان	انباری	محل تجمع ^۹	آموزشی ^۸ فرهنگی	درمانی مراقبتی کوچک	اقامت موقت و پذیرایی ^۷	اداری	کسبی تجاری	آپارتمانی			آپارتمانی			ویلايي ^۱	
											بزرگ	متوسط	کوچک	بزرگ ^۴	متوسط ^۲	کوچک ^۲		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	پکیج با محفظه احتراق باز
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	√	√	√	پکیج محفظه احتراق بسته - فن دار
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	آبگرم کن
-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اجاق گاز در فضای داخلی ^۵
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	شومینه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	بخاری گاز سوز
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	روشنایی
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	متمركز (موتورخانه مركزی)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	آشكارساز موناكسید كربن و نشت گاز
√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	-	شیر خودكار قطع گاز

۱- مسكونی ویلايي: يك واحد مسكونی با حیاط اختصاصی (در يك یا دو طبقه)
 ۲- آپارتمانی كوچك: از ۲ تا ۱۰ واحد
 ۳- آپارتمانی متوسط: از ۱۱ تا ۳۰ واحد
 ۴- آپارتمانی بزرگ: از ۳۱ واحد و بیشتر
 ۵- اجاق گاز و سایر وسایل پخت و پز در كل ساختمان های عمومی و ساختمان های مسكونی بزرگ فقط در فضایی كه به همین منظور در نظر گرفته شده، مجاز است.

۶- در ساختمان خاص نصب دستگاه گاز سوز بر اساس تقسیم بندی فضای داخلی و ضوابط مربوطه
 ۷- محل اقامت موقت و پذیرایی مانند: مهمانسراها-هتل ها- خوابگاه های دانشجویی - زائرسراها و ...
 ۸- در ساختمان عمومی آموزشی نصب سایر وسایل (مانند آزمایشگاه) در صورتی مجاز است كه با فعالیت متناسب باشد و توسط طراح جانمایی شده باشد.
 ۹- ساختمان عمومی محل تجمع مانند: مساجد-سینماها-سالن های تئاتر-سالن سخنرانی-نمایشگاه-سالن ورزشی - رستوران ها - اماكن تفریحی و ...

* طبق بند ۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸ و ۷ کتاب، شیر قطع گاز در مقابل زلزله در ابتدای لوله كشی گاز ساختمانها بعد از شیر اصلی الزامی است.

○ نصب آشكارساز موناكسید كربن و آشكارساز گاز در موارد ذكر شده هر دو الزامی است، نصب این دو سنسور در موتورخانه كلیه ساختمانهای ذكر شده الزامی است حتی انبار اگر موتورخانه

دارد. طبق بند ۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲ صفحه ۴۸ كتاب

در ساختمانهای در حال بهره برداری فعلی كه فاقد معبر دودكش هستند، نصب سنسور موناكسید كربن الزامی است.