

INFORMATIVE TECNICHE

7129/2008

Norma del 30 ottobre 2008 riguardante gli impianti sotto i 35 kw a combustibile gassoso.

7129-1 impianto interno

7129-2 Installazione, aerazione

7129-3 Evacuazione prodotti

7129-4 Messa in servizio

In questa nota ci occuperemo della parte 2 (aerazione-ventilazione).

AERAZIONE: cambio aria, miscela incombusto.

Dall'interno l'aria esce verso l'esterno.

LOCALE AERATO: locale dotato di dispositivi che consentono l'aerazione.

LOCALE AERABILE: locali dove sono presenti finestre o aperture mobili verso l'esterno (almeno 2 locali direttamente verso l'esterno)

VENTILAZIONE: afflusso aria per combustione.

LOCALE VENTILATO: locale dotato di dispositivi che consentono la ventilazione.

Dall'esterno l'aria entra verso l'interno.

APERTURA DI VENTILAZIONE INDIRETTA: aperture passanti in altri locali che NON devono essere di grandezza inferiore a quella verso l'esterno.

LOCALE USO BAGNO: deve essere presente almeno uno dei seguenti accessori.
VASO, BIDET, DOCCIA, VASCA O SAUNA.

VANO TECNICO:

- APPOSITO VANO
- LOCALE SPECIFICO
- VOLUME TECNICO
- ARMADIO ESTERNO (NON DELLA CALDAIA)

NON E' PIU' AMMESSO L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHI A GAS SENZA
DISPOSITIVO DI SORVEGLIANZA DI FIAMMA(TERMOCOPPIA)

TUTTI GLI APPARECCHI DEVONO DISTARE ALMENO 1,5 MT DA CONTATORI
DEL GAS E ENERGIA ELETTRICA.

Il generatore di calore NON si può installare sopra il piano cottura.

NON si possono installare generatori nelle parti comuni dei condomini.

NON si possono installare generatori nei box, solo nei locali adiacenti ma la
porta deve essere E 120 e i muri E 120 (ex REI 120).

NELLE CAMERE DA LETTO E' ASSOLUTAENTE VIETATO INSTALLARE PIANI
COTTURA DI TIPO A E B.

Nei monocali solo piani cottura con termocoppia.

No caldaie tipo B dove ci sono camini aperti o locali adiacenti direttamente
comunicanti, si se camini stagni, no nei bagni.

Nei locali con piani cottura ci deve essere l'aerazione e la ventilazione.

Nei locali con caldaie tipo B l'apertura di ventilazione può essere posizionata a qualsiasi altezza.

Nei locali con caldaie tipo B a GPL l'apertura di ventilazione solo in basso sotto i 30 cm da terra.

Con caldaie di tipo C i locali possono essere AERABILI O AERATI.

PER CONCLUDERE: AERAZIONE IN ALTO, VENTILAZIONE IN BASSO.

7131

EQUIVALENTE ALLA 7129/2002 MA PER **GPL**.

- DIVIETO DI INSTALLAZIONE SOTTO IL PIANO CALPESTIO
- SI POSSONO COLLEGARE PIU' BOMBOLE
- SE POSIZIONATA IN UNA NICCHIA ALL'ESTERNO CREARE APERTURA SUPERIORE E INFERIORE.(20% DELLA PIANTA DELLA NICCHIA)
- SE NICCHIA INTERNA CREARE UN'PERTURA DI 100 CM2 PER OGNI BOMBOLA IN BASSO IN PROSSIMITA' DEL PAVIMENTO

NUMERO MAX DI BOMBOLE NEI LOCALI:

- INFERIORE A 10 MT3 NO BOMBOLE
- DAI 10 AI 20 MT3 UNA BOMBOLA MAX 15 KG
- DAI 20 AI 50 MT3 DUE BOMBOLE MAX 20 KG
- OLTRE I 50 MT3 TRE BOMBOLE MAX 30 KG

PER SINGOLA ABITAZIONE:

- 40 KG ALL'INTERNO
- 70 KG ALL'ESTERNO

10845

CANNA FUMARIA COLLETTIVA RAMIFICATA
MAX 5 CALDAIE DI TIPO B, LA SESTA VA DIRETTAMENTE AL TETTO.
ESISTE UN PRIMARIO E UN SECONDARIO