

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI EN 215-1:1990	31/03/1990	Valvole termostatiche per radiatori. Requisiti e metodi di prova.
UNI EN 255-1:1998	31/10/1998	Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico - Riscaldamento - Terminologia, definizioni e designazione
UNI EN 255-2:1998	31/10/1998	Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico - Riscaldamento - Prove e requisiti per la marcatura delle apparecchiature per riscaldamento ambiente
UNI EN 255-3:1998	31/10/1998	Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico - Riscaldamento - Prove e requisiti per la marcatura delle apparecchiature per acqua calda per uso sanitario
UNI EN 255-4:1998	31/10/1998	Condizionatori, refrigeratori di liquido e pompe di calore con compressore elettrico - Riscaldamento - Requisiti delle apparecchiature per riscaldamento ambiente e per acqua calda per uso sanitario
UNI EN 305:1999	31/01/1999	Scambiatori di calore - Definizioni delle prestazioni degli scambiatori di calore e procedure generali di prova per la determinazione delle prestazioni di tutti i tipi di scambiatori
UNI EN 307:2000	31/07/2000	Scambiatori di calore - Guida di preparazione delle avvertenze di installazione, di funzionamento e di manutenzione richieste per il mantenimento delle prestazioni per ogni tipo di scambiatore di calore
UNI EN 625:1996	31/12/1996	Caldaie a gas per riscaldamento centrale. Prescrizioni specifiche per la funzione acqua calda sanitaria delle caldaie combinate con portata termica nominale non maggiore di 70 kW.
UNI EN 810:1999	31/01/1999	Deumidificatori con compressore elettrico - Prove prestazionali, marcatura, requisiti di funzionamento e informazioni tecniche

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI EN 826:1998	28/02/1998	Isolanti termici per edilizia - Determinazione del comportamento a compressione
UNI EN 832:2001	30/06/2001	Prestazione termica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento - Edifici residenziali.
UNI EN 835:1998	30/11/1998	Ripartitori dei costi di riscaldamento per la determinazione del consumo dei radiatori - Apparecchiature basate sul principio di evaporazione, senza l'ausilio di energia elettrica.
UNI EN 1148:2000	31/07/2000	Scambiatori di calore - Scambiatori di calore acqua-acqua per teleriscaldamento - Procedimenti di prova per la determinazione delle prestazioni
UNI EN 1216:2000	31/07/2000	Scambiatori di calore - Batterie di raffreddamento e di riscaldamento dell'aria a ventilazione forzata - Procedimenti di prova per la determinazione delle prestazioni
UNI ENV 1259-1:1997	31/01/1997	Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo e apparecchi di riscaldamento a gas sopraelevati a irraggiamento luminoso, per uso non domestico. Requisiti e metodi di prova per l'utilizzazione razionale dell'energia. Metodo radiometrico A
UNI ENV 1259-2:1999	30/06/1999	Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo e apparecchi di riscaldamento a gas sopraelevati a irraggiamento luminoso, per uso non domestico - Requisiti e metodi di prova per l'utilizzazione razionale dell'energia - Metodo radiometrico B
UNI ENV 1259-3:1999	30/06/1999	Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo e apparecchi di riscaldamento a gas sopraelevati a irraggiamento luminoso, per uso non domestico - Requisiti e metodi di prova per l'utilizzazione razionale dell'energia - Metodo radiometrico C
UNI EN 1264-1:1999	31/10/1999	Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti - Definizioni e simboli.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI EN 1264-2:1999	31/10/1999	Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti - Determinazione della potenza
UNI EN 1264-3:1999	31/10/1999	Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti - Dimensionamento.
UNI EN 1602:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della massa volumica apparente
UNI EN 1603:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della stabilita' dimensionale in condizioni costanti e normali di laboratorio (temperatura 23 Gradi Centigradi /umidita' relativa 5
UNI EN 1604:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della stabilita' dimensionale in condizioni specificate di umidita' e di temperatura
UNI EN 1605:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della deformazione in condizioni specificate di carico di compressione e di temperatura
UNI EN 1606:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione
UNI EN 1607:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della resistenza a trazione perpendicolare alle facce
UNI EN 1608:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione della resistenza a trazione parallela alle facce
UNI EN 1609:1999	31/03/1999	Isolanti termici per edilizia - Determinazione dell'assorbimento d'acqua per breve periodo con immersione parziale
UNI EN 1934:2000	31/05/2000	Prestazione termica degli edifici - Determinazione della resistenza termica per mezzo del metodo della camera calda con termoflussimetro - Muratura
UNI 5364:1976	30/09/1976	Impianti di riscaldamento ad acqua calda. Regole per la presentazione dell' offerta e per il collaudo.
UNI 6552:1969	01/12/1969	Aerotermi. Metodi di prova.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 6552:1969/A242:1988	01/03/1988	Foglio di aggiornamento n. 1 alla UNI 6552 (dic. 1969). Aerotermi. Metodi di prova.
UNI EN ISO 6946:1999	30/09/1999	Componenti e elementi per edilizia - Resistenza termica e trasmittanza termica - Metodo di calcolo.
UNI 7271:1988	30/04/1988	Caldaie ad acqua funzionanti a gas con bruciatore atmosferico. Prescrizione di sicurezza.
UNI 7271:1988/A1:1990	30/04/1990	Caldaie ad acqua funzionanti a gas con bruciatore atmosferico. Prescrizioni di sicurezza.
UNI 7271:1988/A2:1991	31/12/1991	Caldaie ad acqua funzionanti a gas con bruciatore atmosferico. Prescrizioni di sicurezza.
UNI 7357:1974	01/12/1974	Calcolo del fabbisogno termico per il riscaldamento di edifici.
UNI 7357:1974/A3:1989	01/05/1989	Calcolo del fabbisogno termico per il riscaldamento di edifici.
UNI 7357:1974/A83:1979	01/01/1979	Foglio di aggiornamento n. 1 alla UNI 7357 (dic. 1974). Calcolo di fabbisogno termico per il riscaldamento di edifici.
UNI 7414:1981	01/06/1981	Generatori di aria calda funzionanti con bruciatori ad aria soffiata per combustibile liquido o gassoso.
UNI 7700:1977	30/09/1977	Generatori di aria calda a scambio diretto. Criteri di sicurezza e progettazione.
UNI 7708:1977	31/10/1977	Generatori di vapore. Prove di collaudo termico.
UNI 7824:1978	01/12/1978	Bruciatori monoblocco di combustibili liquidi a polverizzazione. Caratteristiche e metodi di prova.
UNI 7936:1979	01/12/1979	Generatori di calore ad acqua calda con potenza termica fino a 2,3 MW, funzionanti con combustibile liquido e/o gassoso e bruciatori ad aria soffiata. Prova termica.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 8061:1980	01/12/1980	Impianti di riscaldamento a fluido diatermico a vaso aperto. Progettazione, costruzione ed esercizio.
UNI 8062:1980	31/07/1980	Gruppi di termoventilazione. Caratteristiche e metodo di prova.
UNI 8063:1980	30/11/1980	Scambiatori di calore a circolazione di aria forzata per riscaldamento. Metodi di prova.
UNI 8064:1981	31/10/1981	Riscaldatori d' acqua per usi sanitari con fluido primario acqua calda. Classificazione e prove.
UNI 8065:1989	01/06/1989	Trattamento dell' acqua negli impianti termici ad uso civile.
UNI 8130:1980	31/12/1980	Misura delle prestazioni di depolveratori. Valutazione delle grandezze fisiche caratteristiche e calcolo dell' efficienza di separazione.
UNI 8156:1981	30/09/1981	Valvole di zona ad uso ripartizione spese di riscaldamento. Requisiti e metodi di prova.
UNI 8212-1:1986	30/06/1986	Collettori solari piani a liquido. Prova di esposizione in condizioni di stagnazione a secco.
UNI 8212-2:1986	30/06/1986	Collettori solari piani a liquido. Prova di sbalzo termico esterno.
UNI 8212-3:1986	30/06/1986	Collettori solari piani a liquido. Prova di resistenza a sovrappressioni.
UNI 8212-4:1986	30/06/1986	Collettori solari piani a liquido. Prova di tenuta all' acqua.
UNI 8212-5:1987	31/01/1987	Collettori solari piani a liquido. Prova di sbalzo termico interno.
UNI 8212-6:1987	31/01/1987	Collettori solari piani a liquido. Prova di resistenza alla grandine.
UNI 8212-7:1987	31/01/1987	Collettori solari piani a liquido. Determinazione delle perdite di carico.
UNI 8212-8:1987	31/01/1987	Collettori solari piani a liquido. Prova in nebbia salina.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 8212-9:1987	31/01/1987	Collettori solari piani a liquido. Determinazione del rendimento termico.
UNI 8349:1982	31/05/1982	Contatori per acqua calda per uso sanitario. Prescrizioni e prove.
UNI 8365:1986	30/06/1986	Pompe di serie per impianti di riscaldamento. Prove.
UNI 8448:1991	31/12/1991	Apparecchi di recupero del calore sensibile dei prodotti della combustione. Norme per l'ordinazione, l'accettazione ed il collaudo.
UNI 8464:1983	30/04/1983	Valvole per radiatori. Prescrizioni e prove.
UNI 8465:1983	30/06/1983	Sistema di ripartizione delle spese di riscaldamento utilizzando valvola di zona e totalizzatore dei tempi di inserzione.
UNI EN ISO 8497:1999	31/01/1999	Isolamento termico - Determinazione delle proprietà di trasmissione termica in regime stazionario degli isolanti termici per tubazioni circolari
UNI 8631:1984	30/11/1984	Totalizzatori dei tempi di inserzione. Caratteristiche e prove.
UNI 8728:1988	28/02/1988	Apparecchi per la diffusione dell'aria. Prova di funzionalità.
UNI 8853:1986	31/01/1986	Scambiatori di calore a fascio tubiero per impianti di riscaldamento. Regole per la richiesta dell'offerta, la fornitura e la prova di funzionamento.
UNI 8854:1986	31/01/1986	Impianti termici ad acqua calda e/o surriscaldata per il riscaldamento degli edifici adibiti ad attività industriale e artigianale. Regole per l'ordinazione, l'offerta e il collaudo.
UNI 8857:1986	31/10/1986	Generatori di calore ad acqua calda con potenza termica fino a 1,2 MW funzionanti con combustibili solidi. Prova termica.
UNI 8858:1985	31/10/1985	Valvole a sfera di leghe di rame per impieghi in impianti di riscaldamento. Prescrizioni e prove.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 8873-1:1987	31/01/1987	Impianti solari. Accumuli ad acqua. Criteri di accettazione.
UNI 8873-2:1987	31/01/1987	Impianti solari. Accumuli ad acqua. Metodi di prova.
UNI 8937:1987	31/01/1987	Collettori solari piani ad aria. Determinazione del rendimento termico.
UNI EN ISO 8990:1999	30/06/1999	Isolamento termico - Determinazione delle proprietà di trasmissione termica in regime stazionario - Metodo della doppia camera calibrata e della doppia camera con anello di guardia
UNI EN ISO 9000-1:1994	31/12/1994	Norme di gestione per la qualità e di assicurazione della qualità. Guida per la scelta e l'utilizzazione.
UNI 9019:1987	31/12/1987	Ripartizione delle spese di riscaldamento basata sulla contabilizzazione di gradi-giorno in impianto a zona. Impiego e prova del totalizzatore di gradi-giorno.
UNI 9023:1987	31/12/1987	Misuratori di energia termica. Installazione, impiego, manutenzione.
UNI 9166:1987	31/12/1987	Generatori di calore. Determinazione del rendimento utile a carico ridotto per la classificazione ad alto rendimento.
UNI 9182:1987	30/04/1987	Edilizia - Impianti di alimentazione e distribuzione d'acqua fredda e calda - Criteri di progettazione, collaudo e gestione.
UNI 9182:1987/A1:1993	30/09/1993	Foglio di Aggiornamento (SS UNI U32.05.284.0) n _i 1 alla UNI 9182. Edilizia - Impianti di alimentazione e distribuzione d'acqua fredda e calda - Criteri di progettazione, collaudo e gestione. (U32.05.284.0)
UNI 9221:1988	28/02/1988	Bruciatori ad aria soffiata per combustibili liquidi e gassosi destinati a generatori di calore utilizzati in impianti di benessere. Norme per l'ordinazione e la fornitura.
UNI EN ISO 9251:1998	31/12/1998	Isolamento termico - Condizioni di scambio termico e proprietà dei materiali - Vocabolario

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 9461:1990	31/01/1990	Generatori di aria calda a gas con bruciatore atmosferico non equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione. Prescrizioni di sicurezza.
UNI 9462:1990	31/01/1990	Generatori di aria calda a gas con bruciatore atmosferico equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione. Prescrizioni di sicurezza.
UNI 9497:1989	30/11/1989	Prescrizioni tecniche per i servocomandi elettrici per l'azionamento di valvole.
UNI 9577:1990	31/05/1990	Termoregolatori d'ambiente a due posizioni (termostati d'ambiente). Requisiti e prove.
UNI 9617:1990	30/06/1990	Generatori di aria calda funzionanti con bruciatori ad aria soffiata. Prove termiche per la classificazione ad alto rendimento.
UNI 9731:1990	30/06/1990	Camini. Classificazione in base alla resistenza termica. Misure e prove.
UNI 9753:1990	30/11/1990	Prescrizioni tecniche per le valvole di regolazione per impianti di riscaldamento ad acqua calda.
UNI 9841:1991	31/07/1991	Termocaminetti a legna con fluido a circolazione forzata. Requisiti e prove.
UNI 9893:1991	31/12/1991	Caldaie ad acqua funzionanti a gas corredate di bruciatore atmosferico con ventilatore nel circuito di combustione. Prescrizioni di sicurezza.
UNI 9893:1991/A1:1994	30/06/1994	Caldaie ad acqua funzionanti a gas corredate di bruciatore atmosferico con ventilatore nel circuito di combustione. Prescrizioni di sicurezza.
UNI EN ISO 10211-1:1998	31/12/1998	Ponti termici in edilizia - Flussi termici e temperature superficiali - Metodi generali di
UNI 10347:1993	30/11/1993	Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Energia termica scambiata tra una tubazione e l'ambiente circostante. Metodo di calcolo.

Norme per il risparmio energetico

Norme per il risparmio energetico

UNI 10348:1993	30/11/1993	Riscaldamento degli edifici. Rendimenti dei sistemi di riscaldamento. Metodo di calcolo.
UNI 10349:1994	30/04/1994	Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Dati climatici.
UNI 10351:1994	31/03/1994	Materiali da costruzione. Conduttività termica e permeabilità al vapore.
UNI 10355:1994	31/05/1994	Murature e solai. Valori della resistenza termica e metodo di calcolo.
UNI 10375:1995	30/06/1995	Metodo di calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti.
UNI 10376:1994	31/05/1994	Isolamento termico degli impianti di riscaldamento e raffrescamento degli edifici.
UNI 10379:1994	31/05/1994	Riscaldamento degli edifici. Fabbisogno energetico convenzionale normalizzato. Metodo di calcolo e verifica.
UNI 10380:1994/A1:1999	31/10/1999	Illuminotecnica - Illuminazione di interni con luce artificiale.
UNI 10380:1994	31/05/1994	Illuminotecnica. Illuminazione di interni con luce artificiale.
UNI 10389:1994	30/06/1994	Generatori di calore. Misurazione in opera del rendimento di combustione.
UNI 10683:1998	31/03/1998	Generatori di calore a legna - Requisiti di installazione.
UNI 10784:1999	31/01/1999	Caldaie ad acqua alimentate a gas con bruciatore atmosferico - Prese per la misurazione in opera del rendimento di combustione
UNI 10840:2000	31/03/2000	Luce e illuminazione - Locali scolastici - Criteri generali per l'illuminazione artificiale e naturale
UNI EN 12429:2000	30/06/2000	Isolanti termici per edilizia - Condizionamento fino a equilibrio igrometrico in condizioni specificate di temperatura e di umidità