

EPTA accoglie il nuovo regolamento F-Gas e celebra 3000 impianti a CO₂ nel mondo

LINK: <https://www.vendingnews.it/epta-accoglie-il-nuovo-regolamento-f-gas-e-celebra-3000-impianti-a-co2-nel-mondo/>



Aziende EPTA accoglie il nuovo regolamento F-Gas e celebra 3000 impianti a CO₂ nel mondo redazione - 06/05/2024 0 Epta accoglie il nuovo Regolamento europeo (EU) 2024/573 sui gas fluorurati, che riconosce la refrigerazione naturale, da sempre al cuore delle tecnologie del Gruppo, come la migliore soluzione per minimizzare l'impatto ambientale dell'intero comparto, e celebra i 3000 impianti a CO₂ nel mondo. Pioniere nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie performanti con fluidi refrigeranti naturali, quali idrocarburi e CO₂, Epta vanta il primato di aver realizzato nel 1999 in Svezia il primo impianto ad anidride carbonica in Europa, coniugando la sostenibilità all'efficienza energetica. Una scelta strategica quella di Epta che, oltre a rivelarsi vincente, ha permesso al Gruppo di anticipare le tendenze del mercato e introdurre innovazioni dai benefici evidenti e

misurabili. I refrigeranti naturali utilizzati nei propri sistemi di refrigerazione impattano infatti 4.000 volte meno rispetto agli idrofluorocarburi maggiormente impiegati negli ultimi anni e garantiscono un'eccellente efficienza, con un risparmio energetico di oltre il 20%. Il Gruppo Epta propone, grazie alla complementarità dei suoi marchi, un'offerta che spazia dagli arredi refrigerati fino alle centrali modulari per impianti di refrigerazione avanzati destinati ai settori Retail, Food & Beverage e Ho.Re.Ca.. Tra i refrigeranti naturali impiegati da Epta, il propano R290 e l'anidride carbonica R744 ricoprono storicamente un ruolo centrale. Entrambi i fluidi si caratterizzano per eccezionali proprietà termodinamiche, oltre che per un ODP pari a zero e un GWP trascurabile, quasi nullo in confronto a quello dei refrigeranti sintetici fluorurati. 'La leadership tecnologica di Epta non si

limita alla conformità normativa, ma piuttosto ha come obiettivo promuovere l'innovazione verso la sostenibilità per l'intero settore' afferma Francesco Mastrapasqua, Institutional Affairs Manager di Epta, che continua 'In qualità di Green Transition Enabler, Epta guida la transizione verso una refrigerazione naturale, collaborando anche con le Istituzioni e le associazioni di settore per supportare i Clienti nell'affrontare le sfide del futuro, coniugando eccellenti prestazioni con la sostenibilità ambientale ed economica'. > Condividi su: