

YANMAR

Raffreddamento e riscaldamento senza pari



La divisione energy systems in YANMAR è da tempo impegnata nello sviluppo di impianti di cogenerazione per la fornitura di elettricità, riscaldamento e raffreddamento in molti settori diversi. L'azienda ha ampliato la sua attività nel campo dei sistemi energetici con il lancio di pompe di calore a gas (GHP) nel 1987 e, successivamente, di sistemi di microgenerazione alimentati da motore a gas (calore ed energia elettrica combinati, CHP) nel 1998. In risposta alle crescenti esigenze di approvvigionamento energetico sostenibile e di rispetto dell'ambiente, nel 2003 è stata fondata YANMAR ENERGY SYSTEM Co., Ltd, azienda dedicata allo sviluppo, alla vendita e all'assistenza post-vendita di sistemi energetici che utilizzano le risorse in modo più responsabile e garantiscono un maggiore livello di sicurezza.

Forte presenza in Europa

Ben radicata in Giappone, YANMAR ENERGY SYSTEM ha conquistato una posizione di tutto rispetto sul mercato asiatico e sta rapidamente espandendo la propria attività in Europa.

YANMAR EUROPE BV

Le operazioni in Europa fanno capo a YANMAR Europe BV, che si trova ad Almere (Paesi Bassi) ed è stata scelta da YANMAR come sede centrale di tutte le attività in Europa, Russia e Africa.

YANMAR R&D Europe

Presso la divisione YANMAR R&D Europe si concentrano le attività di sviluppo e innovazione europee. Si tratta del primo centro di ricerca e

sviluppo del gruppo YANMAR al di fuori del Giappone. Qui, oltre venti ricercatori lavorano ogni giorno per sviluppare le ultime tecnologie in fatto di motori, soluzioni energetiche e robotica.

KKU Concept

Per rafforzare ulteriormente la propria posizione sul mercato europeo, YANMAR lavora in stretta collaborazione con i partner e distributori tedeschi KKU Concept, un'azienda specializzata in GHP, e RMB Energie, esperta in cogenerazione. A partire dal 1° aprile 2019, il gruppo Eschenfelder KKU fa parte del gruppo YANMAR.

RMB Energie

RMB Energie fa parte del gruppo YANMAR dal 2015. RMB offre la gamma più ricca sul mercato di mCHP, disponibili in un range di potenza elettrica compreso tra 1,1 kWe e 50 kWe. Le unità di cogenerazione neoTower Premium vantano un grado di efficienza pari al 109,5%. La conseguente riduzione delle sostanze nocive come le emissioni di NOx, SOx e CO² rispetta i più severi requisiti italiani, dando un importante contributo alla creazione di un ambiente più sano.

