

TONISSIPOWER

Superati i 2.000 cogeneratori per Sokratherm!



Poco prima di Pasqua 2023, SOKRATHERM, ha consegnato l'unità di cogenerazione numero 2000. Un traguardo molto importante per la casa di Hiddenhausen raggiunto anche grazie a TONISSIPOWER che nel mercato italiano, nel suo piccolo, ha contribuito con la fornitura di circa 100 macchine Sokratherm per la cogenerazione. Nel nostro mercato ha avuto un successo particolare il GG 530 di Sokratherm, cogeneratore capace di produrre 532 kW_e e 652 kW_{th} con una efficienza superiore al 90%.

L'unità numero 2000 però è stata installata presso il concessionario Volkswagen di Herford, cittadina tedesca che, ironia della sorte, è la medesima della fornitura della macchina numero 1000 di Sokratherm, 12 anni fa, presso l'ospedale di Herford e da 12 anni e oltre centomila ore soddisfa i fabbisogni energetici dell'intera struttura.

Il cogeneratore numero 2000 per il concessionario è una macchina capace di sviluppare 50 kW_e e 84 kW_{th}, riducendo drasticamente le emissioni di CO₂ e dei vari inquinanti. L'unità è attualmente alimentata a gas naturale con un'efficienza del 92,4% ma può funzionare anche con idrogeno o gas propano. Il GG 50, nome del cogeneratore installato, come tutti gli altri della gamma Sokratherm può essere gestito in modo completamente automatico dal sistema di controllo progettato dalla casa tedesca e da la possibilità al fruitore di avere sempre a

portata di smartphone, tablet o pc tutti i dati che vengono memorizzati. I messaggi più importanti vengono inviati direttamente al centro assistenza che può fare una prima valutazione e ripristinare eventuali errori oppure valutare e organizzare un intervento di manutenzione, tutto per dare la possibilità al cogeneratore di fare più ore possibili senza che il cliente si debba preoccupare nulla.

Tutti i cogeneratori Sokratherm sono H₂ ready

La ricerca e gli studi continui da parte di Sokratherm per cercare di abbassare ulteriormente le emissioni hanno portato oggi tutti i cogeneratori della casa di Hiddenhausen ad essere predisposti per l'utilizzo anche con l'idrogeno, da prima con una miscela di gas naturale e idrogeno fino al 40% che oggi grazie ai continui sviluppi nella taglia del GG 355 hanno portato il cogeneratore a poter essere utilizzato con il 100% di idrogeno! Tutti i cogeneratori, anche quelli precedentemente installati, grazie ad un kit apposito possono essere convertiti per il funzionamento a idrogeno!

TONISSIPOWER

TONISSIPOWER
www.tonissipower.com