

TEST E CAMERA DI NUT A PER STUFE A PELLETT E NON SOLO

AUTOMAZIONE

ROBOTICA

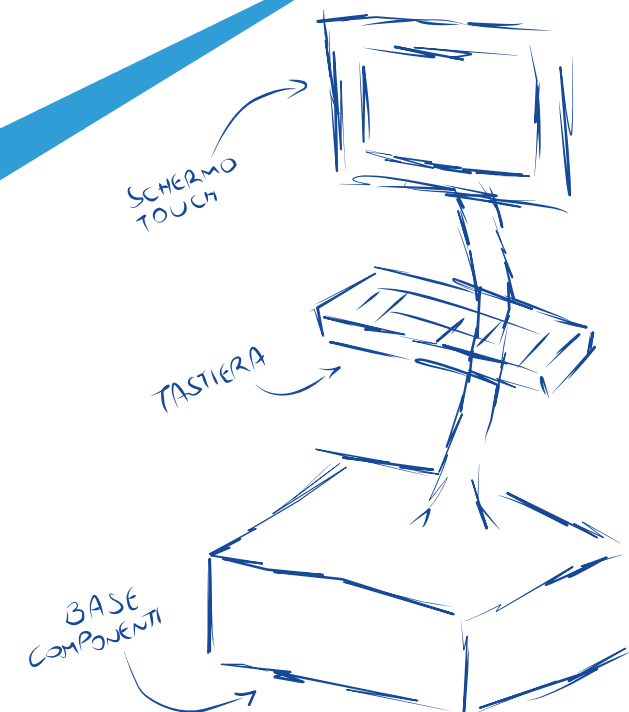
QUADRI ELETTRICI

ENERGIE ALTERNATIVE



B.F.ENERGY

ENGINEERING



B.F.ENERGY

ENGINEERING

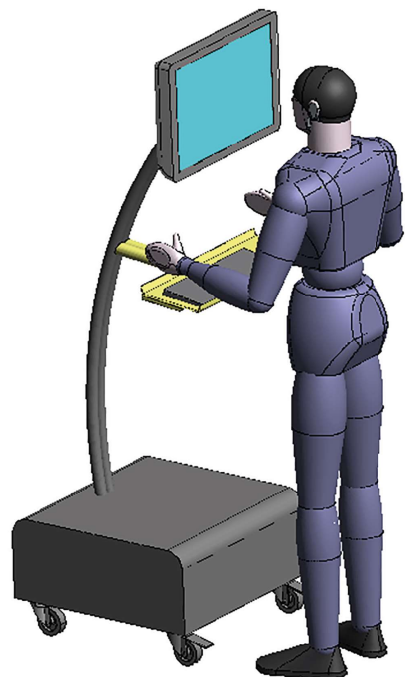
Via Industria, 20
30029 San Stino di Livenza (VE)
tel. 0421.312500
info@bfenergy.it
03303500270
www.bfenergy.it

NUOVO SISTEMA DI CONTROLLO TENUTA

CONTROLLA LE PERDITE
DELLE STUFE A PELLETT COME
RICHiesto DALLE RECENTI
NORMATIVE

FUNZIONAMENTO

CON PC INTEGRATO

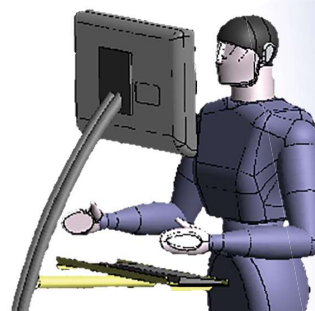


L'apparecchiatura viene connessa alla stufa mediante un tubo flessibile disponibile in diverse lunghezze, un accessorio permette la connessione meccanica del tubo con la stufa, mediante condotto di scarico fumi.

La macchina inietta nella stufa una pressione selezionabile da ricetta 0/100 Pa e ne rileva il flusso; se questo è maggiore a quanto consentito, la macchina rileva un'eccessiva perdita di fumi e di conseguenza la stufa risulterà scarta, se invece la perdita di fumi risulta inferiore a quanto impostato la stufa risulterà nella norma.

Questa apparecchiatura è studiata per l'uso in catena di montaggio, per eseguire il test al 100% sul prodotto realizzato.

L'esecuzione e la ricerca rendono la macchina affidabile ed estremamente robusta, proprio per essere utilizzata per lunghi cicli produttivi.
Compatibile con industria 4.0



E' in grado di scambiare informazioni con la rete aziendale e di registrare ogni prova effettuata. Riceve ordini di produzione direttamente dal sistema informatico aziendale, dal quale riceverà anche la ricetta di collaudo dedicata al prodotto in produzione. I test effettuati verranno salvati e mediante un lettore scanner opzionale, sarà possibile leggere il serial number della macchina e il codice dell'operatore addetto al test. I test potranno essere stampati con apposito test report.

DATI TECNICI

Pressione d'esercizio	0-100 Pa
Pressione minima	-50 kPa
Pressione massima	0.75 MPa
Flusso minimo	0.6 m ³ /Ora
Flusso massimo	6 m ³ /Ora
Temperatura d'esercizio	0-50 °C
Linearità	+/- 5% Fs
Ripetibilità	+/-2% Fs
Consumo massimo	400 Watt