Layout Impianto-Tipo a Cippato di Legna da 100 kW

Modulo ORC impiegato: ... Zuccato Energia ZE-100-LT
Applicazione: ..... Produzione primaria di energia
Potenza in ingresso: ..... 850kW termici
Potenza Erogata: ..... 100kW elettrici
Tipo Linea Calda: ..... Caldaia a cippato di legna
Tipo Linea Fredda: ..... Torre Evaporativa

Zuccato Energia S.r.l
Via della Consortia 2
37127 Verona - Italy
TEL (+39) 045 8378570
FAX (+39) 045 8378574
www.zuccatoenergia.it

BASAMENTO TORRE EVAPORATIVA h= 1500 mm

TRAVI HEA 140 PER SOSTEGNO TORRE EVAPORATIVA

SPAZIO SCOPERTO

PULSANTE DI SGANCIO ELETTRICO IMPIANTI ED APPARECCHI TETTOIA

profilo tettoia

CIPPATORE

canale di carico scarti di legno da cippare

nastro trasportatore cippato per carico cassone con percorso sopra a cippatore e passerella

passerella

pilastro metallico

piove

basamento canna fumaria

canna fumaria

abbattitore fumi

CASSONE DI CONTENIMENTO CIPPATO H 260

QUANTITATIVO CIPPATO DI LEGNA 120 q.li

QUADRO CIPPATORE

vecchia posizione quadri

QUADRO DI SCAMBIO ENEL

CAVI

DN125

DN100

pompa linea calda

CALDAIA A LEGNA (ACQUA SURRISC. 1160 kWt)

CALDAIA A LEGNA (ACQUA CALDA, 523 kWt)

QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO

coclea

serbatoio cippato

nastro trasportatore cippato

scortecciatore

estintori a polvere 34 A - 233 BC

estintore a polvere carrellato 50 kg A-B1-C

estintore a polvere 34 A - 233 BC

Silos equipaggiato con impianto di spegnimento ad irrorazione manuale, Impianto automatico di rilevazione e spegnimento scintille. aperture di sfogo delle esplosioni

PIANTA TETTOIA

© Zuccato Energia Srl - All Rights Reserved