

TUTTAVIA INDICATIVAMENTE SI PUÒ CONSIDERARE CHE CON ACQUA GELIDA A 5-3°C, MOSTO 15-25°C OGNI MODULO 03 – 03S PERMETTE UN DELTA TERMICO DI 10°C PER UNA PORTATA DI 1.250 – 1.400 L/H E DI 2.450– 2.750 L/H PER I MODULI 06-06S. OGNI MODULO (N.2 TUBI) DA 3MT HA UNA SUPERFICIE DI SCAMBIO DI 1,32M2, OGNI MODULO (N.2 TUBI) DA 6MT HA UNA SUPERFICIE DI SCAMBIO DI 2,64M2.

SI PRODUCONO ANCHE SCAMBIATORI PRODOTTO/PRODOTTO CON ENTRAMBI I TUBI ISPEZIONABILI; SCAMBIATORI CON LUNGHEZZE TUBI DIVERSE DALLO STANDARD, A TUBI PARALLELI O A TUBI VERTICALI OLTRE A SCAMBIATORI A PIASTRE BATTERIE D'ACCUMULO DI FREDDO E FALLING-FILM.

ECHANGEUR TUBULAIRE DU TIPE “TUBE EN TUBE”

Toutes les soudures sont effectuées selon le procédé ARGON/TIG à pénétration totale pour garantir un maximum de solidité et d'hygiène.

Le tuyau de passage diamètre 70 mm est fabriqué en inox 316 finition 2BA électropolie.

Grâce à son diamètre, ce matériel est parfaitement adapté pour le vin, les moûts ainsi que le raisin en grains.

Le tuyau proposé peut être de type lisse ou de type à vis excentrique, ce dernier assurant une meilleur homogénéité de la température du produit ainsi qu'un échange thermique supérieur estimé à environ 25-30 kcal/mt.

Le tuyau de l'eau est en inox 304 de diamètre 101,6 électropoli. Ce matériel peut être fabriqué en combinant l'inox avec du polyuréthane ce qui permet une faible dispersion thermique et un gain énergétique.

SA SPÉCIFICITÉ, UNIQUE SUR LE MARCHE, EST SA MODULARITÉ, C'EST A DIRE QUE L'ECHANGEUR EST COMPOSE DE MODULES (CHAQUE MODULE COMPRENANT 2 TUYAUX DE LONGUEUR 3 OU 6 M.). ON PEUT AUGMENTER OU DIMINUER LE VOLUME DE L'ECHANGEUR SELON LES BESOINS SIMPLEMENT EN AJOUTANT OU ENLEVANT UN OU PLUSIEURS MODULES.

Les coudes à 180° sont facilement démontables afin de procéder au nettoyage. Le thermomètre permet un contrôle continu de la température, aussi bien en entrée qu'en sortie du produit. Sur demande, il est possible d'équiper également le tuyau d'eau d'un thermomètre.

L'ECHANGEUR CI-DESSOUS MENTIONNE EST EQUIPE DE :

- Support en inox 304 pour fixation en hauteur ou au mur
- N°2 thermomètres standard (non digital) 0°-100°c;
- Kit de joint de rechange din 11.851
- Connexion entrée et sortie produit din 11.851, sur demande sms, macon, clamp..
- Connexion entrée et sortie eau din 11.851.
- Prix unitaire module 03 (2 tuyaux lisses de 3m chacun) capacité thermique indicative 10.000 kcal €
- Prix unitaire module 03S (2 tuyaux à vis excentrique de 3m chacun) capacité thermique indicative 11.000 kcal €
- Majoration de prix pour combinaison de module 03- 03S (2 tuyaux de 3m chacun) €
- Prix unitaire module 06 (2 tuyaux lisses de 6m chacun) capacité thermique indicative 19.000 kcal €
- Prix unitaire module 06S (2 tuyaux à vis excentrique de 6m chacun) capacité thermique indicative 20.500 kcal €
- Majoration de prix pour combinaison de module 06- 06S (2 tuyaux de 6m chacun) €
- Majoration 4 roues €
- Majoration n°2 thermomètres digital de grande précision €
- Majoration système électro-pneumatique de contrôle de température (vanne à modulation H₂O) €

DIMENSIONNEMENT :

NOTRE PERSONNELS EST A DISPOSITION POUR VOUS DONNER TOUS INFORMATIONS NECESSAIRES, A TITRE INDICATIF, AVEC EAU FROIDE 5/3°C ET MOUT 15/25°C CHAQUE MODULE 03 – 03S DONNE UN DELTA THERMIQUE DE 10° AVEC UN DEBIT DE 1.250 – 1.400 L/H ET DE 2.450– 2.750 L/H POUR LE MODULE 06-06S.

CHAQUE MODULE (N.2 TUYAUX) DE 3MT. A UNE SURFACE DE CHANGE THERMIQUE DE 1,32 METRE CARRE, CELLE DE 6MT DE 2,64 METRE CARRE.

NOUS POUVONS EGALEMENT FOURNIR, SUR DEMANDE, DES ECHANGEURS SANITAIRES POUR LES DEUX TUYAUX, (ECHANGEUR MOUT/MOUT POUR LA THERMOVINIFICATIONS) DE DIMENSION ET COMBINAISON DE MATERIAUX DIFFERENTES. NOUS DISPOSONS EN OUTRE D'ECHANGEURS A DRAPEAUX, D'ACCUMULATEURS DE GLACE « FALLING-FILM » AINSI QUE D'AUTRES ARTICLES CONCERNANT LES ECHANGES THERMIQUES.

ESCAMBIADOR TUBULAR DE TIPO “TUBO EN TUBO”

Todas las soldaduras están realizadas con sistema ARGON /TIG de penetración total, para garantizar la máxima resistencia mecánica y la mejor higienización.

El tubo del vino es de diámetro interior 70 mm, en acero inox aisi 316 con acabado 2BA y pulido electroquímico, permitiendo trabajar con vino, mosto y uva triturada, el tubo puede ser liso o en espiral, permitiendo permite una mejor homogeneización de la temperatura del vino y un mayor rendimiento térmico, aproximadamente en 25-30 kcal/mt.

El tubo de agua en acero inox 304 de diámetro 101,6 mm pulido electroquímico, pudiendo ser aislado térmicamente con poliuretano y acero inox, garantizando una menor dispersión térmica de agua de calentamiento/enfriamiento, y reduciendo los gastos energéticos.

NUESTRO INTERCAMBIADOR DIFIERE DEL RESTO EXISTENTES EN EL MERCADO, POR SU MUTABILIDAD; EN EFECTO LOS INTERCAMBIADORES ESTÁN FABRICADOS EN MÓDULOS DE 2 TUBOS CADA UNO Y EN LA VERSIÓN DE 3MT DE LARGO QUE EN LA VERSIÓN DE 6 MT., ESTO PERMITE DE AUMENTAR Y DISMINUIR LAS KCAL SEGÚN LAS NECESIDADES, SIMPLEMENTE AUMENTANDO O DISMINUYENDO MÓDULOS.

Las dos extremidades de los tubos están conectadas por codos de 180°, permitiendo un control visual de limpieza.

Los termómetros en entrada y salida del producto permiten un control continuo de su correcto funcionamiento, bajo pedido se pueden instalar termómetros también en la sección de agua.

EL INTERCAMBIADOR SE VENDE COMPLETO DE:

- Soporte en acero inox 304 para muro o planta;
- N°2 termómetro estándar (no digital) 0°-100°c;
- Juego de juntas de repuestos din 11.851.
- Rosca entrada y salida producto din 11.851, según pedido sms, macon, clamp.
- Rosca entrada y salida agua din 11.851.
- Precio unitario de modulo 03 (n°2 tubos lisos de 3mt. cada uno) capacidad térmica 10.000 kcal €
- Precio unitario de modulo 03S (n°2 tubos a espiral de 3mt. cada uno) capacidad térmica 11.000 kcal €
- Adicional de precio para tubo aislado módulos 03- 03S (n°2 tubos de 3mt. Cada uno) €
- Precio unitario de modulo 06 (n°2 tubos lisos de 6mt. cada uno) capacidad térmica 19.000 kcal €
- Precio unitario de modulo 06S (n°2 tubos a espiral de 6mt. cada uno) capacidad térmica 20.500 kcal €
- Adicional de precio para tubo aislado módulos 06- 06S (n°2 tubos de 6mt. Cada uno) €
- Adicional n° 4 ruedas €
- Adicional n°2 termómetros digitales de gran precisión €
- Adicional Sistema electro- neumático para control de temperatura (válvula modulante h2o) €

DIMENSIONAMIENTO:

NUESTRO PERSONAL ESTA A SU DISPOSICIÓN PARA DEVOLVERLE TODAS LAS INFORMACIONES NECESARIAS, PARA UNA PRIMERA IDEA INDICATIVA PUEDE CONSIDERAR QUE CON AGUA FRÍA 5-3°C Y MOSTO 15-25°C CADA MODULO 03 – 03S PERMITE UNA DIFERENCIA TÉRMICA DE 10° PARA UN CAUDAL DE 1.250 – 1.400 L/H Y 2.450– 2.750 L/H PARA LOS MÓDULOS 06-06S. CADA MODULO (N.2 TUBOS) DE 3 MT. DE LARGO TIENE UNA SUPERFICIE DE DESCAMBIO TÉRMICO DE 1,32 M2, CADA MODULO DE 6MT. UNA SUPERFICIE DE SCAMBIO DE 2,64 M2

FABRICAMOS TAMBIÉN INTERCAMBIADOR TUBULAR VINO / VINO PERFECTAMENTE HIGIENIZABLE Y REGISTRABLE EN LOS DOS TUBOS; INTERCAMBIADOR DE DIFERENTE MEDIDAS, INTERCAMBIADOR DE PLACAS, CUBAS DE ACUMULACIÓN DE HIELO, FALLING-FILM Y CASI TODO LO QUE NECESITA EN INTERCAMBIOS TÉRMICOS.



TERMIC TUBULAR EXCHANGER TYPE “PIPE IN PIPE”

All the weldings are effected with system ARGON/TIG. to total penetration warranted a big mechanical resistance and a perfect hygiene.

The product pipe in stainless steel 316 with a 70mm inside diameter is 2BA finish polish internally, then is suitable for liquid, must, de-stalked grapes dregs etc.

It is available smooth surface and to spiral surface, the last guarantees a better homogeneity of temperature of the product in exit over to a more efficient thermal exchange about in 25-30.kcal/mt.

The water pipe, in stainless steel 304, with a outside diameter 101, 6mm polished externally is available with polyurethane and stainless steel covering ,this guarantees a minimum thermal dispersion on the heating water or cooling water, with a reduction of energetic cost.

OUR. EXCHANGER HAD A MODULAR STRUCTURE, IN FACT THE EXCHANGER IS COMPOSE FROM MODULUS (2 PIPE EVERY ONE WITH LENGTH 3 MT. AND 6 MT).

IN SUCH WAY THE KCAL POWER OF THE EXCHANGER IS ABLE BE INCREASED OR DIMINISHED SIMPLY ADDING OR REMOVING MODULUS.

The curves to 180° are easily detachable allowing the inspection of the produced pipes.

The thermometers (inside and outside products) permit a uninterrupted visualisation of the product 's temperature; on request are able install thermometers even in the water part.

THE EXCHANGER AS ABOVE DESCRIBED INCLUDING:

- Backing for fixing to the floor or to the wall;
- N°2 standard thermometers (no digital) 0°-100°c;
- Kit gaskets din.11.851;
- Inlet, outlet product pipe connection din 11.851, on required sms, macon, clamp.

- Inlet, outlet water pipe connection din 11.851,, €
- Unit price modulus 03 (n°2 smooth pipes 3mt. length) thermal exchange about 10.000 Kcal €
- Unit price modulus 03S (n°2 to spiral pipes 3mt. length) thermal exchange ability about. 11.000 Kcal €
- Additional insulated pipe to modulus 03- 03S (n°2 pipes 3mt. length) €
- Unit price modulus 06 (n°2 smooth pipes 6mt. length) thermal exchange ability about 19.000 Kcal €
- Unit price modulus 06S (n°2 to spiral pipes 6mt. length) thermal exchange ability about. 20.500 Kcal €
- Additional insulated pipe to modulate 06-06S (n°2 pipes 6mt. length) €
- Additional n.4 Wheels €
- Additional N°2 digital thermometers €
- Additional pneumatic system to check automatic produced temperature (modulate valve H2o) €

MEASURE:

FOR A CORRECT MEASURE OUR TECHNICAL WILL TO YOUR DISPOSITION.

JUST AS AN INDICATION, WITH ICY WATER TO 5-3°C AND MUST 15-25°C EVERY MODULUS 03 – 03S ALLOWS A THERMAL DELTA OF 10°C WITH A CAPACITY 1.250-1.400 L/H AND 2.450 - 2.750 L/H FOR THE MODULUS 06-06S.

EVERY MODULUS (N.2 PIPES) 3MT. LONG HAVE A THERMAL EXCHANGE AREA OF 1,32 M2 THAT OF 6MT HAVE A AREA OF 2,64M2.

WE PRODUCE EVEN EXCHANGERS PRODUCT/PRODUCT WITH SANITARY AND INSPECT PIPES; EXCHANGERS WITH SPECIAL LENGTHS, PIPES PARALLELS OR VERTICAL PIPES, FALLING-FILM, ICE ACCUMULATION AND SO ON FOR E THERMAL CONTROL.