



Infragas Nova Impianti

Essiccatoi Linea T°ARGET

Questa linea di essiccatoi è stata realizzata per soddisfare le esigenze di quei clienti che ricercavano risultati qualitativi ed in termini di risparmio economico. I punti di forza degli essiccatoi T°ARGET sono infatti:

- Assenza di elettroventilatori ricircolo aria, con notevole riduzione delle polveri volatili, e risparmio di energia, grazie al minor impiego di Kw in regime di utilizzo.

- Costi di utilizzo inferiori a quelli degli essiccatoi a vapore, a resistenze elettriche o lampade infrarosse elettriche.
 - Alta efficienza
 - Assenza di bruciatori a fiamma libera, garanzia di maggior sicurezza.
 - Possibilità di misurare la temperatura superficiale della pelle in uscita, e regolare in retroazione la potenza di irraggiamento sulle pelli.
 - Modularità di costruzione e regolazione, per poter variare la temperatura di trattamento del prodotto in ogni modulo, durante il percorso nel tunnel di essiccazione, in relazione alle specifiche esigenze.
 - Possibilità di variare in automatico la portata degli aspiratori, in relazione al tasso di umidità presente nel tunnel di essiccazione, o con controllo più sofisticato, sulla superficie delle pelli.
 - Riduzione del "restringimento" delle pelli, causato dalle temperature troppo elevate sulle superfici superiore ed inferiore delle pelli, e dalla assenza di regolazioni adeguate.
- Con gli essiccatoi T°ARGET il calore viene applicato per irraggiamento, in modo controllato e solo sulla superficie superiore delle pelli.
- Nelle varie versioni, gli essiccatoi della linea T°ARGET si prestano ad essere utilizzati nell'essiccazione delle pelli dopo spruzzatura, dopo roller coater, dopo velatrice e dopo impregnazione. È inoltre possibile utilizzare il sistema di essiccazione utilizzato sugli essiccatoi T°ARGET per modificare o implementare i forni esistenti.



>>>

Infragas Nova Impianti

T°ARGET drier

The development of this line of dryers has been designed to meet the needs of some customers, who need to treat their products with dryers that offer benefits in terms of quality and results in terms of cost savings.

Strengths of driers T°ARGET are substantially:

- absence of air recirculation fans, with significant reduction of volatile dust, and energy saving, thanks to lower use of Kw during working cycle.
- lower operating costs than those of the steam dryers, electric heaters or electric infrared lamps heated driers.
- high efficiency.
- No burner flame, ensuring safety and reliability.
- possibility to measure temperature of skin surface, and adjust automatically the irradiation power on skins.
- modular construction and adjustment, that allows to adjust the irradiation power, into each module of the drying drying tunnel, according to the specific needs.
- possibility of automatic control of air volume aspiration, according to the moisture control in drying tunnel, or with more sophisticated control over the surface of the skin.
- reduction of "shrinkage" of the skin, caused by excessively high temperature, applied the upper and lower surfaces of the skins, and the absence of appropriate regulations. With driers model T°ARGET, heat by radiation is applied in a controlled manner and only on the upper surface of the skin.

In various models, line driers T°ARGET, lend themselves to being used in drying the leather after spraying, after roller coater, after curtain coater, after impregnation. We can also provide the drying system used on our dryers T°ARGET, to modify or implement existing ovens.