

KITA

HE
Heissgas
Enthitzer



**Innenaufgestellte Wärmepumpe
mit Heißgasenthitzung, mit höchster
Effizienz und niedriger Schallbelastung.**

**Internal heat pump unit with desuperheater,
with high efficiency and low acoustic impact.**

 **TEMPLARI**
DIE WÄRMEPUMPE

KITA



External unit



Internal unit

Höchster Anspruch im gewohnten Templari-Design und liebevolle Ausarbeitung aller Details lassen Innen- und Außeneinheit in angenehmer Ästhetik und Harmonie erscheinen.

Die hohe Effizienz wird durch den modulierenden Verdichter und den Heißgastauscher erreicht, welcher einen Teil der Energie des komprimierten gasförmigen Kältemittels zur Brauchwassererzeugung verwendet; dies geschieht im Heizbetrieb mit minimalem elektrischem Energieaufwand und im sommerlichen Kühlbetrieb sogar gratis.

Dank der regelbaren Geschwindigkeit des außenaufgestellten Lüfters und der doppelten Dämpfung des Verdichters werden sämtliche Vibrationen und die Schallemission auf ein Minimum reduziert.

The particular Templari design and the tender care of details render the internal and external unit aesthetically pleasant and harmonious.

The high efficiency is guarantee by the compressor equipped with inverter and by the presence of the desuperheater that uses the thermal power of the hot gas to heat the domestic water with a very reduced energy consumption during winter season and almost null during chiller function in summer season.

Thanks to the variable speed of the external fan and to the doubly amortized compressor, the vibrations and the noise are extremely minimized making the heating pump optimally soundproofed.



via Pitagora, 20A - 35030 Rubano(PD) - Italia
Tel. +39 049 5225929 - +39 049 8597400 - Fax +39 049 8055626
www.templari.com info@templari.com