



KOMPATTO150-B

KOMPATTO200-BX




NEW MODEL





EUR1



KP1+ STRUTTURA PER TETTO PIANO INCLUSA
KP1+ STRUCTURE FOR FLAT ROOF INCLUDING
KP1+ STRUCTURE POUR TOIT PLAT INCLUANT

 Kompatto-B-BX è un sistema solare compatto ad accumulo diretto. Il serbatoio ed il collettore sono una singola unità, permettendo di ottenere la massima efficienza in funzione dello spazio occupato. Non è presente nessuna piastra assorbente ed il serbatoio dell'acqua, formato da singoli tubi in ferro con rivestimento in teflon, è direttamente esposto alla radiazione solare. Kompatto-B-BX funziona senza circuito di circolazione, pertanto non sono presenti né scambiatori di calore né tubi di collegamento tra collettori e accumulo. Questo design consente la trasmissione di calore diretta ai tubi di accumulo con conseguente distribuzione uniforme del calore, nonché una minima quantità di tempo per la produzione di acqua calda sanitaria. L'acqua sanitaria viene inserita nel sistema dall'ingresso acqua fredda ed viene riscaldata direttamente nel collettore-serbatoio, pronta per essere direttamente distribuita alle utenze.

 Kompatto-B-BX is a compact solar water heater; this means that the tank and the collector form a single unit, achieving the highest space efficiency compared to similar products. There is no absorber plate and the water tank, made of single iron tubes with teflon coating, is directly exposed to the sun radiation. The tubes of the collector form the water tank. Kompatto-B-BX operates without circulation circuit thus there is no heat exchanger nor connection pipes between the collector and the heat exchanger. This design enables direct heat transmission through open loop of tubes resulting even distribution of heat as well as minimum required time for hot water production. Water is inserted in the system from the cold water inlet and is heated directly in the collector – tank. Then the warm water is channeled to the hot water outlet for use. Its simple way of operation makes Kompatto-B-BX effective and efficient.

 Kompatto-B-BX est un système solaire d'accumulation directe compacte. Le réservoir et le collecteur sont une seule unité, ce qui permet d'obtenir le maximum d'efficacité en fonction de l'espace occupé. Aucune plaque d'absorbent et le réservoir d'eau, formé par des tubes individuels en fer recouvert de téflon, est directement exposée au rayonnement solaire. Kompatto-B-BX fonctionne sans circuit de circulation, donc il n'y a ni échangeurs de chaleur ou des tuyaux de raccordement entre les collecteurs et le stockage. Cette conception permet une transmission directe de chaleur vers les tubes d'accumulation résultant de la distribution uniforme de la chaleur, ainsi que d'un minimum de temps pour la production d'eau chaude sanitaire. L'eau chaude sanitaire est entrée dans le système de l'entrée d'eau froide et est chauffée directement dans le collecteur-réservoir, prêt à être directement distribués aux utilisateurs.

KOMPATTO150-B KOMPATTO200-BX

Collettore solare ad accumulo diretto
Solar collector with direct accumulation
Capteur solaire avec stockage direct

Codice Code Code	KOMPATTO150-B	KOMPATTO200-BX
Area totale collettore Total collector area Superficie totale de collecteur	1,96 m ²	2,38 m ²
Area apertura Open surface Surface d'ouverture	1,78 m ²	2,13 m ²
Dimensioni (LxPxH) Size (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	1990 x 990 x 220 mm	1980 x 1180 x 220 mm
Isolante Insulating Isolant	Fiberglass Tissue faced, Expanded Polystyrene	
Capacità ACS DHW capacity Capacité ECS	142 lt	209 lt
Materiale Tubi-Bollitori Tubes-Tank Material Tubes-ballon Matériel	Ferro con rivestimento in Teflon - Iron with Teflon coating - Fer avec revêtement en téflon	
Spessore Tubi-Bollitori Thickness tubes Tank Tubes Epaisseur réservoir	1.5 mm	
Resistenza elettrica non inclusa Electrical resistance optional Résistance électrique pas inclus	2000 W	
Resistenza elettrica antigelo inclusa Included antifreeze heater Résistance antigel inclus	200 W	
Ingresso/uscita acqua Inlet/outlet water entrée/sortie d'eau	3/4" M	
Peso Weight Poids	98,5 kg	118,00 kg
Pressione max di esercizio Max. pressure Pression maximum	10 bar	
Garanzia Warranty Garantie	5 anni	

Articolo item | Article

KP2+

Telaio per superficie inclinata con tegole (idoneo per entrambi i modelli) non incluso nel sistema
Frame for the inclined surface with tile (suitable for both models) Not included in the system | Châssis pour la surface inclinée avec des tuiles (adapté pour les deux modèles) pas inclus dans le système

REKP1

Resistenza 200W ricambio
Resistance 200W replacement | Châssis pour la surface inclinée avec des tuiles (adapté pour les deux modèles)

REKP2

Resistenza 2000W ricambio
Resistance 2000W replacement | Châssis pour la surface inclinée avec des tuiles (adapté pour les deux modèles)

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

