

Termoaccumulatori combinati Senza serpentina, con 1 o 2 serpentine



IT – I bollitori Kombi sono formati da un serbatoio per l'accumulo di acqua da riscaldamento prodotta con sorgenti di calore alternative. La parte interna è grezza, mentre l'esterna è verniciata con smalto antiruggine all'acqua. All'interno viene inserito un boiler per la produzione di acqua calda sanitaria, costruito in acciaio al carbonio con trattamento interno di vetroporcellanatura a 860°C secondo la norma DIN-4753. Per la protezione catodica viene montato l'anodo al magnesio proporzionato alla superficie da proteggere.

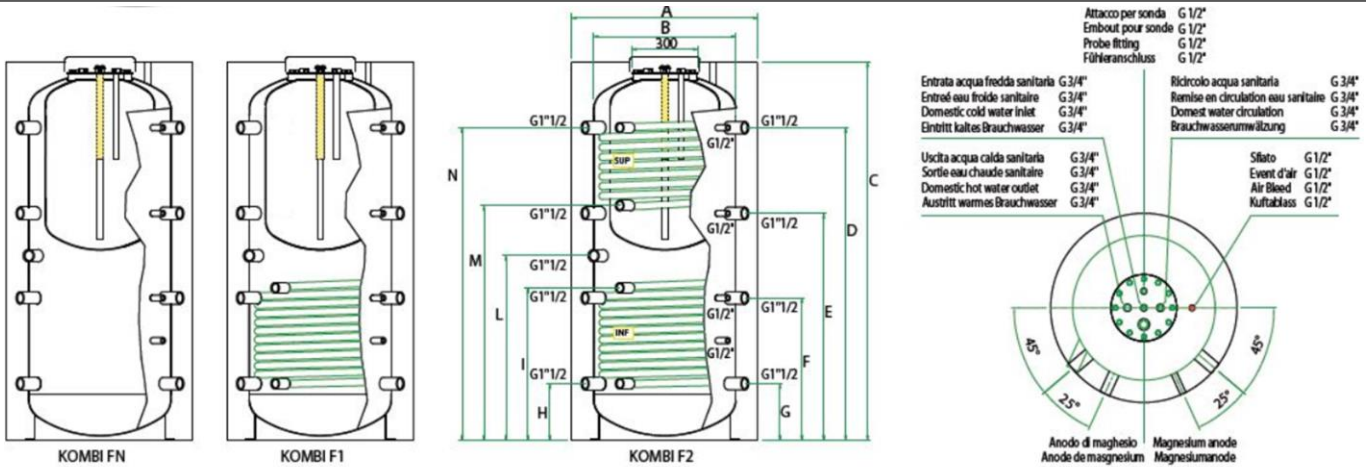
L'isolamento in poliuretano flessibile spessore 100 mm con finitura esterna in PVC assicura un ottimo isolamento termico dell'acqua riducendo al minimo la dispersione di calore.

EN – Kombi boilers consist of a tank for the storage of heating water produced by alternative heating sources. The inside is untreated whilst the outside is painted with water-based rustproof enamel. A boiler is fitted inside for the production of domestic hot water. It is made of carbon steel with an internal porcelain lining treatment at 860°C in accordance with DIN-4753 regulation. For the cathodic protection a magnesium anode proportioned to the surface to protect is fitted.

The flexible polyurethane insulation with a 100mm thickness and external PVC finish guarantees an optimum thermal insulation of the water minimizing the heat dispersion.

KOMBI

KOMBI



- A** **Diametro esterno con isolamento**
Diamètre extérieur avec isolation
External diameter with insulation
Außendurchmesser mit Isolierung
- B** **Diametro del boiler**
Diamètre du chauffe-eau
Boiler's diameter
Durchmesser des Boilers
- C** **Altezza boiler**
Hauteur du chauffe-eau
Boiler's height
Höhe des Boilers
- D** **Attacco 1"1/2 libero**
Manchon 1"1/2 libre
1"1/2 free fitting
Frei Anschluss 1"1/2
- E** **Attacco 1"1/2 libero**
Manchon 1"1/2 libre
1"1/2 free fitting
Frei Anschluss 1"1/2
- F** **Attacco 1"1/2 libero**
Manchon 1"1/2 libre
1"1/2 free fitting
Frei Anschluss 1"1/2
- G** **Attacco 1"1/2 libero**
Manchon 1"1/2 libre
1"1/2 free fitting
Frei Anschluss 1"1/2
- L** **Attacco resistenza elettrica**
Embout pour résistance électrique
Electrical heating element fitting
Anschluss elektrisches Heizelement
- I-N** **Entrata serpentina 1"**
Preise pour échangeur - entrée 1"
Coil inlet 1"
Eintritt Wärmetauscher 1"
- H-M** **Uscita serpentina 1"**
Preise pour échangeur - sortie 1"
Coil outlet 1"
Austritt Wärmetauscher 1"
- 1/2"** **attacco per sonda/termometro**
Enroul pour sonde/thermomètre
Probe/Thermometer fitting
Fühler Thermometeranschluss

RESISTENZA ELETTRICA RESISTANCE ELECTRIQUE ELECTRICAL HEATING ELEMENT ELEKTRISCHES HEIZELEMENT	POTENZA	L
	3 Kw 400V Tr	300
	4,5 Kw 400V Tr	450
	6 Kw 400V Tr	600
	9 Kw 400V Tr	700
	12 Kw 400V Tr	850

CAPACITÀ CAPACITY	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			QUOTE MEASURES (mm)									SERPENTINA PRIMARIA PRIMARY COIL				PESO WEIGHT				
	A Ø	B Ø	C (altezza/ height)	D	E	F	G	H	I	B	L	M	N	INF. M ²	80-60 °C 10-45 °C	SUP. M ²	80-60 °C 10-45 °C	KFN	KF1	KF2	
KOMBI																					
500/160	850	650	1750	1405	1020	640	255	255	685	830	1055	1405	1405	2,2	62	1,5	42	150	175	200	
800/230	990	790	1830	1460	1075	695	310	310	810	870	1010	1460	1460	2,5	70	1,5	42	190	225	250	
1000/230	990	790	2080	1700	1245	780	310	310	960	1050	1200	1700	1700	3,0	84	2,5	70	215	250	290	
1500/280	1200	1000	2120	1735	1270	805	335	335	885	1035	1285	1735	1735	3,5	98	2,5	70	270	315	350	
2000/380	1300	1100	2300	1935	1400	870	335	335	965	1095	1445	1895	1895	4,5	126	3,0	84	350	420	470	

*Peso teorico solo per movimentazione e carico. I dati tecnici specificati in questa scheda sono da considerarsi esclusivamente a titolo informativo e non impegnativo per la Casa Costruttrice che li può variare in qualsiasi momento e senza nessun preavviso.

* Theoretical weight valid only for loading and handling. The technical data specified in this sheet are approximate and not binding for the Manufacturer who is free to change them at any time and without prior notice.

Capacità totale boiler Total boiler capacity	500	800	1000	1500	2000
Capacità acqua sanitaria Domestic water capacity	ACS I 160	230	230	280	380
Flusso boiler Boiler flow rate	45°C l/h 650	780	840	1010	1150
Flusso in 10 min Flow rate in 10 min	45°C l 380	395	430	540	605
Potenza assorbita Absorbed power	ACS Kw 28	32	35	41	47

KFN/KF1/KF2	Press max/Temp. Circ. riscald. Heating system max Press./Temp	Press max/Temp. Acqua sanit. Domestic water max Press./Temp	Press.max serpentina Exchanger max press.	Temp.max serpentina Exchanger max temp.	Tipo isolamento	Spessore isolamento Insulation thickness (mm)	Dispersione termica Thermal loss (Watt)	Perdite calore Thermal Loss (Kw/24h)	Classe energetica
500/160	3 bar/95°C	6 bar/95°C	10 bar	95°C	Fibra di poliestere	100	61	1,46	B
800/230	3 bar/95°C	6 bar/95°C	10 bar	95°C	Fibra di poliestere	100	80	1,92	B
1000/230	3 bar/95°C	6 bar/95°C	10 bar	95°C	Fibra di poliestere	100	89	2,14	B
1500/280	3 bar/95°C	6 bar/95°C	10 bar	95°C	Poliuretano flessibile Flexible polyurethane	100	135	3,24	C
2000/380	3 bar/95°C	6 bar/95°C	10 bar	95°C	Poliuretano flessibile Flexible polyurethane	100	165	3,96	C