



# IB IDROTERMICA



**FN**  
**F**

- Bollitori Kombi Porcellanati
- Bollitori Kombi Porcellanati con 1 Serpentino
- *Chauffe-Eaux Kombi Émaillés avec Ballons pour E.C.S.*
- *Chauffe-Eaux Émaillés avec Ballons Pour E.C.S. et Echangeur pour Panneaux Solaire*

**FN****F****BOLLITORI KOMBI PORCELLANATI****BOLLITORI KOMBI PORCELLANATI CON 1 SERPENTINO**

I bollitori KOMBI **FN - F** sono formati da un serbatoio a pressione nel quale è immerso un particolare recipiente ad accumulo per la produzione dell'acqua calda sanitaria e sono collegati al circuito di riscaldamento. I modelli **F** sono muniti di uno scambiatore a serpentino fisso per essere collegati ai pannelli solari. Il bollitore interno per la produzione dell'acqua calda sanitaria costruito in acciaio e vetroporcellanato, con cottura dello smalto a 860° secondo la norma DIN 4753, e l'anodo di magnesio proporzionato alla superficie da proteggere, assicurano una lunga durata della caldaia contro la corrosione.

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

**CHAUFFE-EAUX KOMBI ÉMAILLÉS AVEC BALLONS POUR E.C.S.****CHAUFFE-EAUX ÉMAILLÉS AVEC BALLONS POUR E.C.S. ET ECHANGEUR POUR PANNEAUX SOLAIRE**

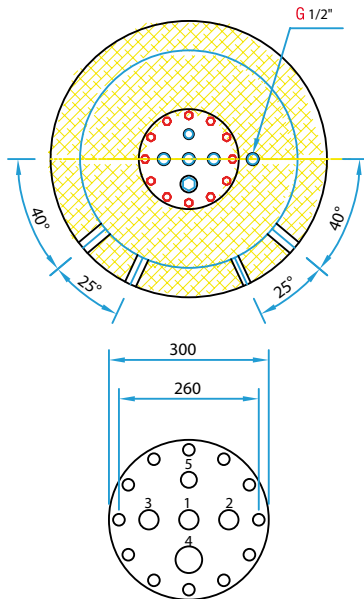
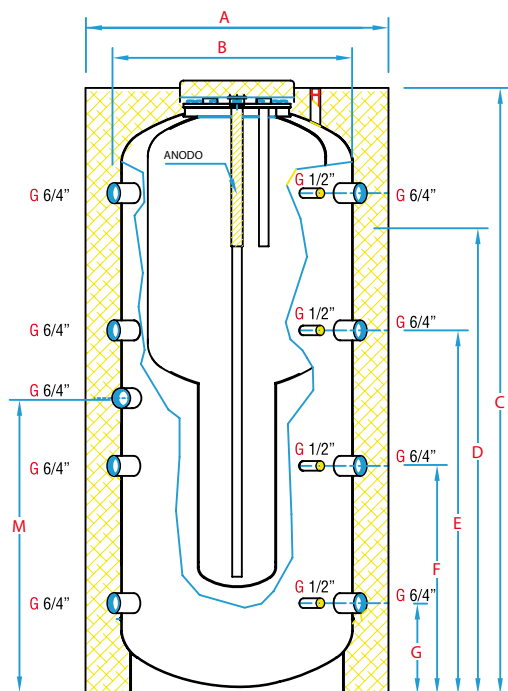
*Les ballons KOMBI **FN - F** sont constitués d'un réservoir sous pression dans lequel est immergé un récipient de stockage pour la production de l'eau chaude sanitaire et ils sont reliés au circuit de chauffage. Les modèles **F** sont pourvus d'un échangeur à serpentine fixe qui permet de les relier aux panneaux solaires.*

*L'émaillage à 860°C à l'intérieur du chauffe-eau pour la production d'eau chaude sanitaire selon la norme DIN 4753 et l'anode de magnésium, proportionné à la surface à protéger, assurent une protection contre la corrosion de la chaudière à longue durée.*

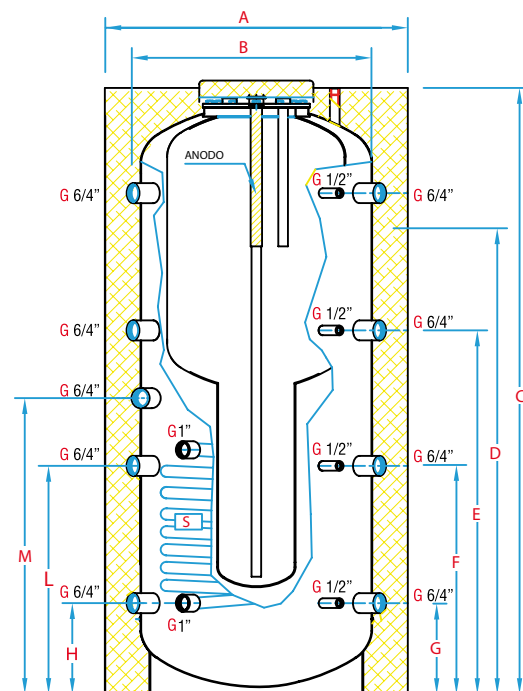
*L'isolation en polyuréthane souple de 100 mm d'épaisseur, avec revêtement externe en PVC, garantit une isolation thermique optimale de l'eau en réduisant au minimum les dispersions de chaleur.*



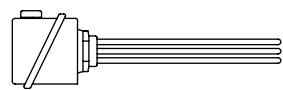
# KOMBI FN



# KOMBI F



<b>RESISTENZA ELETTRICA</b>	3 Kw 400v Tri.
<b>RESISTENCE ELECTRIQUE</b>	4,5 Kw 400v Tri.
	6 Kw 400v Tri.
	9 Kw 400v Tri.



- 1-(1") Entrata acqua fredda sanitaria  
*Entrée eau froide sanitaire*
- 2-(1") Ricircolo acqua sanitaria  
*Remise en circulation eau sanitaire*
- 3-(1") Uscita acqua calda sanitaria  
*Sortie eau chaude sanitaire*
- 4-(5/4") Anodo di magnesio  
*Anode de magnesium*
- 5-(1/2") Attacco per sonda  
*Manchon de sonde*

- A Diametro esterno con isolamento  
*Diamètre extérieur avec isolation*
- B Diametro del bollitore  
*Diamètre du chauffe-eau*
- C Altezza del bollitore  
*Hauteur du chauffe-eau*
- D Attacco 6/4 per varie disposizioni  
*Manchon pour raccordements divers*
- E Attacco 6/4 per varie disposizioni  
*Manchon pour raccordements divers*
- F Attacco 6/4 per varie disposizioni  
*Manchon pour raccordements divers*
- G Attacco 6/4 per varie disposizioni  
*Manchon pour raccordements divers*
- H Uscita serpentino solo modello F  
*Prise pour échangeur solaire – sortie (seulement pour F)*
- L Entrata serpentino solo modello F  
*Prise pour échangeur solaire – entrée (seulement pour F)*
- M Attacco resistenza elettrica  
*Embout pour résistance électrique*
- 1/2 Attacco per sonda  
*Embout de sonde*
- 1/2 Attacco per termometro  
*Embout pour thermomètre*
- \* Capacità totale del bollitore  
*Capacité totale du chauffe-eau*
- o Capacità acqua sanitaria  
*Capacité d'eau sanitaire*

Type	*	FN -F 500	FN -F 800	FN -F 1000	FN -F 1500	FN -F 2000
Capacità bollier <i>Contenance ballon</i>	ECS l o	180	230	250	300	400
Flusso bollier <i>Débit horaire</i>	(45°C) l/h	650	780	840	1010	1150
Flusso in 10 minuti <i>Débit en 10 minuit</i>	(45°C) l	380	395	430	540	605
Potenza assorbita <i>Puissance absorbée</i>	ECS Kw	28	32	35	41	47

Pressione max acqua calda sanitaria: **6 bar** • Pressione max circuito riscaldamento: **3 bar** • Temperatura max d'esercizio **95°C**  
 Pression max. eau sanitaire: **6 bar** • Pression max. circuit chauffage: **3 bar** • Temperature max d'exercice : **95°C**

MOD F FN	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	S m <sup>2</sup>	Kg F	Kg FN
<b>500/180</b>	850	650	1700	1405	1020	640	255	255	685	830	2,5	185	160
<b>800/230</b>	990	790	1780	1460	1075	695	310	310	810	870	2,5	225	190
<b>1000/250</b>	990	790	2030	1710	1245	780	310	310	960	1050	3	260	215
<b>1500/300</b>	1200	1000	2070	1735	1270	805	335	335	885	1035	3,5	335	280
<b>2000/400</b>	1400	1200	2145	1765	1300	835	365	365	950	1080	4,5	425	355

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.

*Les données techniques de la présente fiche sont fournies seulement a titre d'information et ne sont pas contraignantes pour le Fabricant, que se réserve le droit de le modifier à tout moment et sans aucun préavis.*