

Les campanes tenen les següents característiques:

En el campanar de l'Assumpció, acabat de restaurar per la Generalitat Valenciana, hi ha set campanes, disposades en dos nivells distints, ja que tenen un ús diferent.

En la terrassa, fixes, estan les dues campanes connectades a un magnífic rellotge manual, que encara funciona gràcies a l'esforç diari d'un treballador de l'Ajuntament. Aquest mecanisme, de més de cent anys, té que ser un dels motius d'orgull de Bocairent, ja que és un element patrimonial de gran importància. Té la particularitat de tocar els quarts, un dos o tres, però a l'hora sols toca les batallades horàries, sense avisar abans amb quatre quarts.

En la sala de les campanes hi ha cinc, una en cada finestra, i les dues menors la una damunt de l'altra. Les quatre campanes majors estan electrificades i conserven encara els seus jous o "truges" de ferro, però tenen uns motors amb desconexió de manera que les campanes queden més lliures per a l'hora de voltejar, i per altra banda es poden tocar manualment com hui. Les campanes també es poden repicar mecànicament.

El treball de restauració del rellotge manual i de mecanització de les campanes ha segut realitzat per l'empresa "Relojería Electrónica" de Vicente Tomàs Calatayud de València.

Seria convenient que, en una fase posterior i definitiva, les campanes recuperaren les "truges" o contrapessos de fusta, de manera que se restaurara la sonoritat tradicional. Per supost, els mecanismes actuals, que es podrien adaptar a la instal·lació restaurada, han de reproduir la forma antiga de tocar, sense impedir els possibles, i sempre necessaris, tocs manuals.

La campana menor sols pot tocar de manera manual. En la sala de campanes també hi ha unes matraques de fusta, que sonen per a la Setmana Santa.

Campana	Diàmetre	Pes aprox.	Inscripció
Quarts rellotge	61	131	CONSTRUIDA POR CALBETO 1866
Hores rellotge	116	812	LAUDATE DEUM IN SIMBALIS BENE SONANTIBUS ANNO DOMINI MDCCLXVII CONSTRUIDA POR CALBETO
(1) Tereseta	62	137	SANTA TERESA DE JESÚS AÑO 1945. SIENDO CURA D. MARIANO PERIS SIENDO ALCALDE D. ENRIQUE BENEYTO BERNAGER PADRINOS D. VICENTE VAÑO COLOMER Y DÑA. ANTONIA CABANES CARBONELL. FUNDICION DE CAMPANAS DE ROSES HNOS. SILLA (VALENCIA)
(2) Bàrbera	81,5	290	SANTA BARBERA ME ISIERON DOMINGO TORMO I PASQUAL ROSES AÑO 1807
(3) Josep	104	651	BOCAIRENTE A SU EXCELSO PROTECTOR PATRIARCA SANT JOSÉ AÑO 1902. (Escut de la ciutat amb V. T.) PRIMITIVA FUNDICION DE CAMPANAS DE HIJOS DE L. ROSES ALBAIDA (VALENCIA) - JUNIO 1902
(4) Maria	109	740	MARIA CONCEPCION NUEVAMENTE FUNDIDA EN 1908 SIENDO CURA PARROCO Dr. D. ANTONIO ARTES Y ALCALDE DON FRANCISCO VAÑO. PRIMITIVA FUNDICIÓN DE CAMPANAS DE HIJOS DE L. ROSES ALBAIDA (VALENCIA)
(5) Blai	127,5	1.150	SAN BLAS OBISPO Y MARTIR * BOCAIRENTE AÑO 1945 * SIENDO ALCALDE D. ENRIQUE BENEYTO BERNAGER PADRINOS D. JOSE JUAN VAÑO Y Dña. AMALIA AINAT AMOROS * SIENDO CURA D. MARIANO PERIS SABATER. Ctrs. ROSES HERMANOS SILLA (VALENCIA) [Escut d'Espanya amb la inscripció "UNA GRANDE LIBRE"]

RESTAURADA EL
27 DE NOVIEMBRE
DE 1945