Good morning from China, dear Osval,

this is Alison from Koller ice machine company, thanks for your reply on whatsapp.

According to your demand, what you interest is our tube ice machine, here is the brief introduction of this type of the machine.

Specification of ice tubes

Cylinder shape ice with a hole in the middle, and for the outer diameters, two sizes could be chosen:**28mm and 34mm with 35mm and 40mm in length,** and **5mm-10mm inner diameter,**  moreover, the inner diameter is adjustable.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Size (mm)** | **Length (mm)** | **Inner hole (mm)** |
| **28** | 35 | 5~10 |
| **34** | 40 | 5~10 |

**Cylinder shape ice tubes**

**System of  ice tube machine**

For the control system, we use the**Siemens PLC controller**,  which can realize automatic water supplying, ice freezing and ice falling. Moreover,

the famous brand components are used for the  ice tube machine, which have brought high efficiency and stability to the system.

 For the cooling system, we normally adopt**water cooling system** for the TV30 ice tube machine,

so there would be a**cooling tower matched with the cooling condenser and the set of the machine** could be made up of machinery unit and cooling tower two parts, which are connected by water pipes and water pump.

Quotation:

For 1 ton tube ice machine TV10, the FOB Guangzhou Port Price  is $ 10,500USD.

For 3 tons tube ice machine TV30, the FOB Guangzhou port Price is $18,000USD.

The price is base on the industrial supply power 380V-50Hz-3phase in Paraguay

**Suggestions**

**Water Quality**: consider the ice cubes are for**human consumption,**the water for ice making must be pure, may I know the**condition of local water quality**? If the water is not so pure, it would be better match a water treatment with this ice cube machine.

**Ice bin with convey screw for ice packing**: the ice bin can act as a temporary ice storage bin, and there is a screw design in the ice bin for ice tubes convey, then you can harvest the ice tubes from the ice outlet of the ice bin and packed them into bags with digital stainless scale and seaming machine

**Storage**: When the ice cubes are packed in bags, you can store them in a cold room, which will keep the low temperature to guarantee the ice cubes with no melting.

So, how do you think about this TV30 ice tube machine with other equipment?

Moreover, may I know **which size of ice tubes would be popular for your market? 28mm or 34mm**?