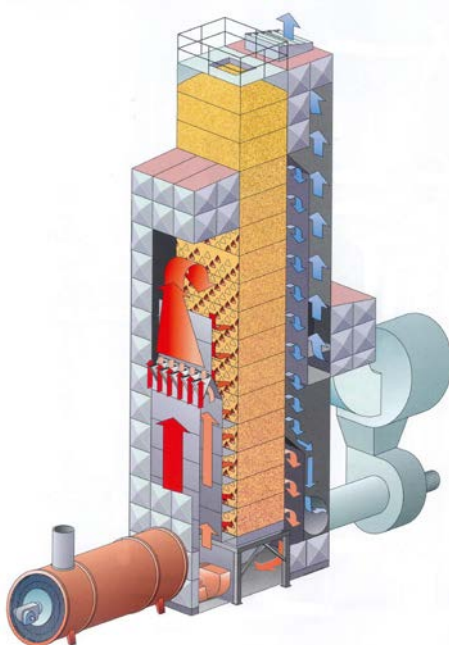


Kontinuální sušárny řady ECO DRY (Bühler)

Sušárny řady Eco Dry jsou určeny pro sušení všech typů obilovin, řepky, kukuřice, slunečnice, apod. Jsou vhodné také pro sušení osiv. Uspořádání a přesazení stříšek v sušící části zaručuje rovnoměrnost sušení v celém průřezu sušárny a promíchávání suroviny v průběhu sušení. Konstrukce výměníku tepla umožňuje volbu přímého i nepřímého ohřevu.

Zateplení celého povrchu sušárny snižuje spotřebu topného média. Konstrukce sušárny umožňuje připevnění naskladňovacích a vyskladňovacích dopravních cest. Vyprazdňovací rošt je ovládán dvojčinným pneumatickým písem a jeho řešení zajišťuje rovnoměrné vyprazdňování sušárny. Sušárny řady Eco Dry mají již v základním vybavení rekuperaci, která využívá vzduchu z chladících modulů a přimíchává je do ohřátého vzduchu. V případě sušení kukuřice tak lze dosáhnout úspory až 10%, u obilovin do 5%. Osazení odprášení, popř. tlumičů hluku, umožňuje instalaci i v intravilánu sídel.



Parametr Typ	Obsah (t)	Příkon (kW)	Teplo (kW)	Výkon na pšenici	Výkon na řepce	Výkon na kukuřici	Délka (m)	Šířka (m)	Výška (m)
STKL6-05/02	18	36	1 200	14,3	11,5	4,7	6,8	3,4	11,9
STKL6-07/02	25	38	1 500	20,0	16,0	6,6	6,8	3,4	14,2
STKX6-07/02	31	46	2 100	25,1	20,0	8,3	7,3	3,4	14,2
STKX6-10/02	45	87	3 000	32,0	29,0	11,8	7,3	3,4	17,6
STKX6-12/02	54	91	3 600	43,0	34,5	14,2	7,3	3,4	19,9
STKX6-15/02	67	130	4 500	53,8	43,0	18,0	7,3	3,4	23,4
STKX6D-10/02	90	172	5 000	72,0	57,5	24,0	7,3	5,7	17,6
STKX6D-12/02	108	180	6 600	86,0	69,0	28,0	7,3	5,7	19,9
STKX6D-15/02	134	257	8 800	108,0	86,0	35,0	7,3	5,7	23,4
STKX6T-11/02	148	270	9 900	118,0	95,0	39,0	7,3	8,3	18,8
STKX6T-13/02	175	325,5	9 900	140,0	112,0	46,0	7,3	8,3	21,1
STKX6T-15/02	201	390	12 000	161,5	129,0	54,0	7,3	8,3	23,4
STKX6Q-13/02	233	431	13 200	186,0	149,0	61,0	7,3	11,2	21,1
STKX6Q-15/02	268	520	15 900	215,0	172,0	70,0	7,3	11,2	23,4

Výkon je uveden v t/hod při přímém ohřevu. Sušení pšenice 0,75 t/m³ z 19 na 15% vlhkosti; řepky 0,60 t/m³ z 13 na 9% a kukuřice 0,75 t/m³ z 30 na 15%. Rozměry jsou uvedeny pro samotnou sušící kolonu.