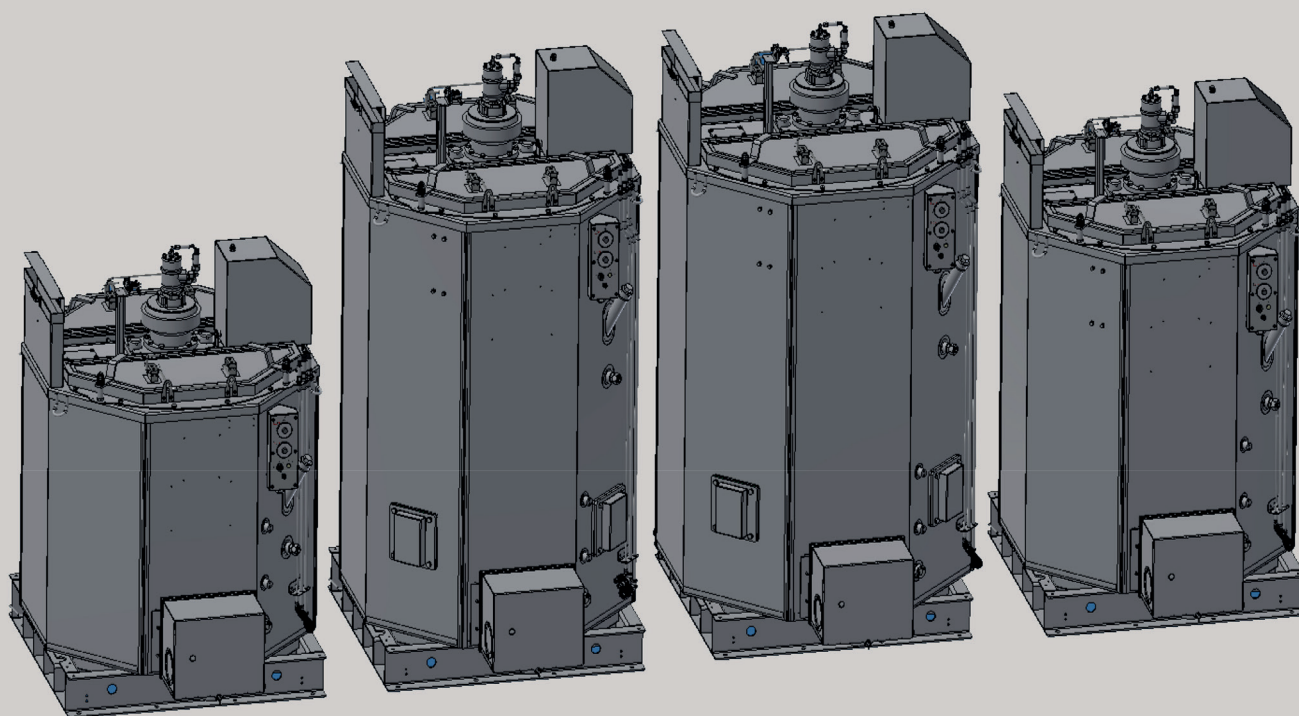




10/2021

Kotle série D- / ID

① ID-Série
(od vlevo ID420-2, ID840-2, ID1100-2, ID630-2)



①



②

② **ID100**
Kotel - kompaktní a mobilní centrální jednotka
- bez těsnění pro vstřikovaný materiál
- vysoký točivý moment hydraulického míchadla
- pouze s propanovým hořákem, centrála 3,1 kW



③

③ **D350**
Dva kotle D350 s plynovým hořákem, 10 kW generátor

Vertikální kotel s přímým (bez teplotosného oleje) nebo nepřímým (s teplotosným olejem) ohřevem plynovým nebo olejovým ohřivačem (12V, 24V nebo 230V)

- Zvětšená plocha pro přenos tepla.
- Ohřev centrálního sloupu pro lepší ohřívání stěn. Jádru materiálové náplně se nemůže otáčet.
- Míchadlo je poháněné hydraulicky, zeshora, hřídel míchadla je uložena v centrálním sloupu. Žádné materiálem znečištěné těsnění, demontáž hřídele míchadla je možná, i když je kotel naplněný a materiál studený. Schopnost vysokého točivého momentu. Snadný přístup k vnitřním částem. Pohodlné čištění díky kompletní demontáži horní části.
- Tři výpustě materiálu (ID840-2 und ID1100-2).

Opce:

- Sada nasávání vzduchu pro olejový hořák.
- Systém pro přenos materiálu.
- Elektrické nastavení pro pravo- nebo levosměrné otáčení míchadla.
- Elektrický pohon míchadla (s baterií).
- Naftový hořák pro použití 100% bionaftou.
- Topný model jako předeřev teplotosného oleje (opce).

Info: e-Kotel

- Jedná se o elektrický pohon míchadla, nikoli o e-ohřev.
- Ekologický ohřev lze zajistit bionaftou.

Info: ohřev

Přímý ohřev

Přímý způsob ohřevu nabízí největší tavicí výkon.

Nebezpečí lokálního přehřátí v tavicí nádobě vyžaduje pečlivou regulaci ohřevu závislou na tavicí teplotě, úrovni naplnění a obsluze míchadla.

Nepřímý ohřev

Provádí se prostřednictvím horké přenosové olejové lázně, která obklopuje tavicí nádobu, a tím je zajištěn stálý a šetrný tepelný přenos. Nehrozí nebezpečí lokálního přehřátí.

Tato metoda je vhodná pro citlivé tavicí materiály a klade menší nároky na regulaci.

Kotle série D- / ID

Technická data

Kotel



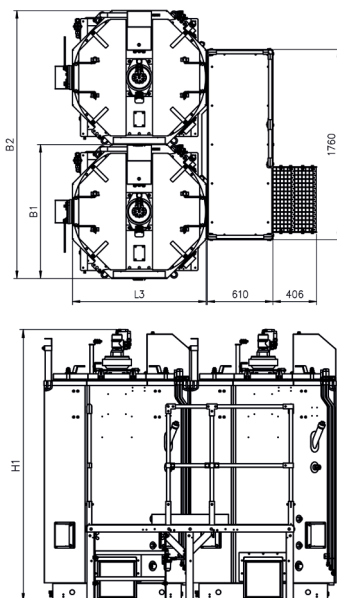
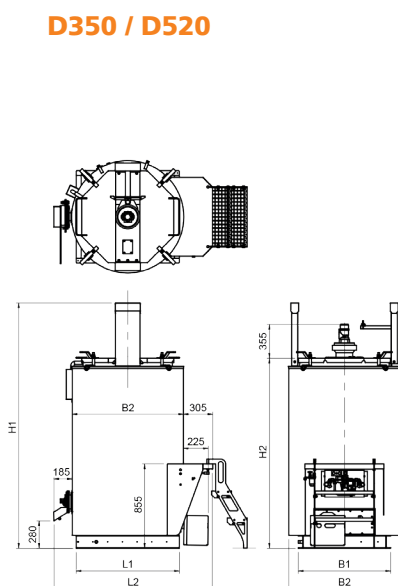
Typ – ohřev	Počet výpustí	teplonosný olej [ltr]	teplo- nosný olej [ltr]	Rozměry [mm]									Hmotnost [kg]	
				L1	L2	L3	B1	B2	H1	H2	H3			
D350 - Přímý (1 Kotel)	1	350	bez	1050	1625		940	1130	1580	995	280	445		
D520 - Přímý (1 Kotel)	1	520	bez	1050	1625		940	1130	1830	1235	280	640		
D600-2 - Přímý (1 Kotel) (2 Kotel)	1	600 1200	bez	1705	2330	1151	1151	2302	1650	1272	311	650 1300		
D850-2 - Přímý (1 Kotel) (2 Kotel)	1	850 1700	bez	1705	2330	1151	1151	2302	1960	1582	311	760 1520		
ID420-2 - Nepřímý (1 Kotel) (2 Kotel)	1	420 840	132	1705	2330	1151	1151	2302	1650	1272	372	1040 2080	(Vč. teplonosného oleje) (Vč. teplonosného oleje)	
ID630-2 - Nepřímý (1 Kotel) (2 Kotel)	1	630 1260	160	1705	2330	1151	1151	2302	1960	1582	372	1200 2400	(Vč. teplonosného oleje) (Vč. teplonosného oleje)	
ID840-2 - Nepřímý (1 Kotel) (2 Kotel)	3	840 1680	144	1705	2330	1151	1151	2302	2308	1932	372	1535 3070	(Vč. teplonosného oleje) (Vč. teplonosného oleje)	
ID1100-2 Nepřímý (1 Kotel) (2 Kotel)	3	1100 2200	165	1794	2420	1240	1240	2480	2308	1932	372	1480 2960	(Vč. teplonosného oleje) (Vč. teplonosného oleje)	
ID100 - Nepřímý (bez nákresu)	1	100	30	1300	-	-	1030	-	1440		-	415	(Vč. teplonosného oleje, s generátorem)	
Podstavec a schody (1 Kotel)* Podstavec a schody (2 Kotel)*		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	110 192		

* pouze pro ID600-2, D850-2, ID630-2, ID840-2, ID1100-2 Kotel s elektrickým pohonem na dotaz

Generátor

Motor	Ohřev / max.počet kotlů	Palivo [ltr] / hydraulický olej [ltr]	Hmotnost [kg] / rozměry DxŠxV [mm]
1-válcový 232 cm ³ , diesellový motor Hatz, chlazený vzduchem 3,1 kW při 3 000 ot/min.	Plyn 1	3 20	115 510 x 420 x 805
1-válcový 347 cm ³ , diesellový motor Hatz, chlazený vodou 4,6 kW při 3 000 ot/min.	Plyn (na znamení) + 24V Diesel 1	45 38	220 1040 x 560 x 835
3-válcový 900 cm ³ , diesellový motor Kubota, chlazený vodou 10,0 kW při 2 200 ot/min. (dlouhodobý výkon)	Plyn (na znamení) + 12V/24 V Diesel (dle výbavy) + 230V Diesel 3	64 70	390 1250 x 710 x 1100

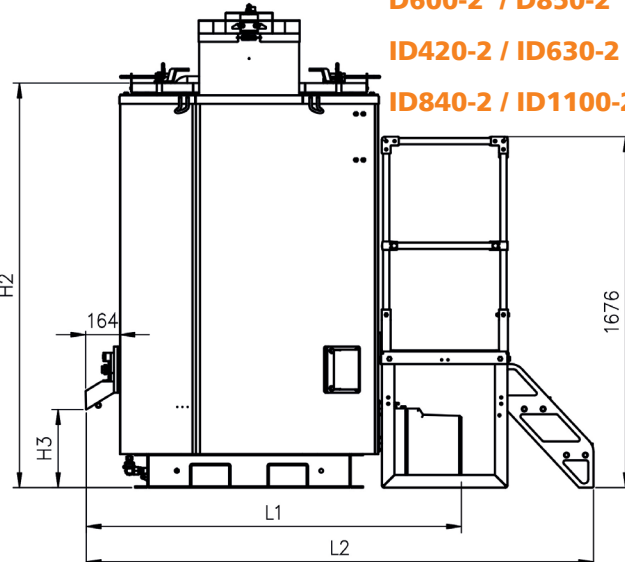
D350 / D520



D600-2 / D850-2

ID420-2 / ID630-2

ID840-2 / ID1100-2



(speciální rozměry dle poptávky)