



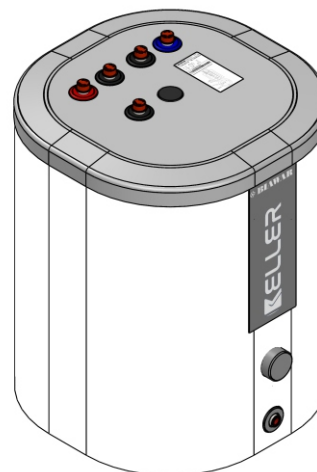
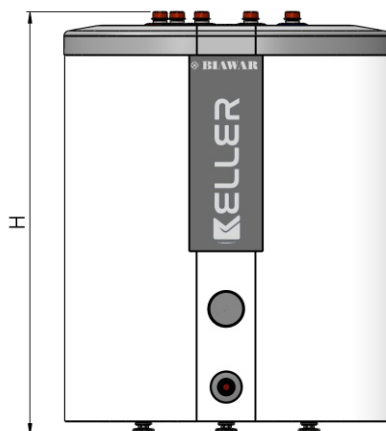
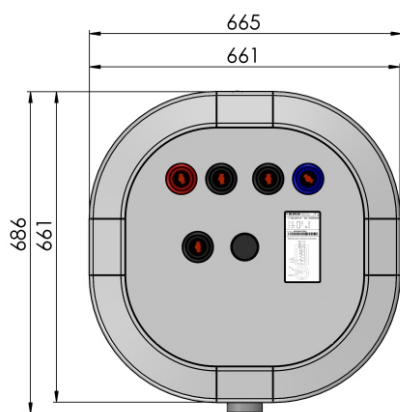
Zasobnik c.w.u. KELLER z wężownicą spiralną i mufą grzałki

Zasobniki KELLER przeznaczone są do podgrzewania, magazynowania i zaopatrywania w ciepłą wodę użytkową dla potrzeb gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej, zakładów przemysłowych itp. Dedykowane są w szczególności do współpracy z kotłami gazowymi, jednak można je wykorzystywać również do współpracy z innymi źródłami ciepła, np.: kotłami stałopalnymi, kotłami olejowymi itp. Zasobniki KELLER mają również możliwość zastosowania grzałki elektrycznej i niezależnego ogrzewania c.w.u. np. wykorzystując nadprodukcję energii elektrycznej z własnej instalacji PV.

ZALETY UŻYTKOWO-TECHNICZNE:

- Zbiornik zabezpieczony przed korozją za pomocą wysokiej jakości emalii ceramicznej oraz ochronnej anody magnezowej,
- Duża powierzchnia grzejna (0,9 m² - 120 l, 1,1 m² - 150 l) oraz odpowiednia budowa wężownicy zapewniają dużą wydajność instalacji c.w.u.,
- Rozmieszczenie króćców przyłączeniowych w jednej linii ułatwia podłączenie zasobnika oraz zapewnia estetykę instalacji,
- Demontowalna obudowa i izolacja termiczna zbiornika ułatwiają transport urządzenia do miejsca montażu,
- Wbudowany króciec umożliwia podłączenie cyrkulacji c.w.u.,
- Wbudowany króciec spustowy umożliwia opróżnienie zbiornika,
- Bardzo dobre parametry termoizolacyjne urządzeń - klasa efektywności energetycznej B,¹
- 5 lat gwarancji na zbiornik.²

BUDOWA:



DANE TECHNICZNE:

MODEL		KELLER 120		KELLER 150	
KOD PRODUKTU		KEL 138359		KEL 138366	
KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ¹		B		B	
POJEMNOŚĆ MAGAZYNOWA (V) ¹	L	114		143	
STRATA POSTOJOWA (S) ¹	W	45		48	
POJEMNOŚĆ NOMINALNA ZBIORNIKA	L	120		150	
POJEMNOŚĆ WĘŻOWNICY	L	3,9		5,2	
POWIERZCHNIA GRZEWICZA WĘŻOWNICY	M2	0,9		1,1	
MAX CIŚNIENIE PRACY	ZBIORNIK	BAR	6		
	WĘŻOWNICA	BAR	10		
MAX TEMP. PRACY	ZBIORNIK	°C	85		
	WĘŻOWNICA	°C	110		
MOC WĘŻOWNICY	(70/10/45°C) ³	KW	19,1		23,1
	(80/10/45°C) ³	KW	24,0		28,9
WYDATEK TRWAŁY C.W.U.	(70/10/45°C) ³	L/H	469		568
	(80/10/45°C) ³	L/H	590		712,5
WSKAŹNIK NL ⁴			1,2		1,6
WYDAJNOŚĆ KRÓTKOTRWAŁA	L/10 MIN.		139,3		179,3
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE		EMALIA CERAMICZNA + ANODA MAGNEZOWA			
TYP ANODY		ANODA MAGNEZOWA Z USZCZELKĄ			
WYMIAR ANODY	MM	Ø 26X350, G1"		Ø26X435, G1"	
MASA ZASOBNIKA	KG	52		31	

1. Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 812/2013, 814/2013.

2. Pod warunkiem regularnej wymiany anody magnezowej (co najmniej raz na 18 miesięcy)

3. Temp. czynnika grzewczego/temp. wody zasilającej/temp. ciepłej wody użytkowej; przy natężeniu przepływu czynnika grzewczego równym 2,5 m³/h.

4. Zgodnie z DIN 4708.