

**Pro systémy s pitnou vodou pro použití v domácích a
komerčních uzavřených systémech**

Při zvýšení teploty v soustavě se zvětší objem vody v systému. Expanzní nádoba pojme zvětšený objem, aby tlak v systému zůstal na správné úrovni. Každá nádoba je vybavena pružným vakem. Každá nádoba je ve výrobě testována.



Technická data

- V souladu se Směrnicí o tlakových zařízeních PED 2014/68/EU
- Nádoba v souladu s normou EN13831/8
- Schváleno pro použití v systémech s pitnou vodou (0038/PED/RQA665195)
- Flofix 35 – 80 l: standardně vybaveno nožičkami
- Maximální provozní tlak 10,0 bar
- Maximální teplota na přívodu: 110 °C
- Min. / max. teplota ve vaku: -10 / 70 °C
- Nerezová příruba
- Bílý (RAL 9010) epoxidový práškový nástřik

Klasifikace - Základní údaje

Skupina ETIM	Zvýšení / snížení tlaku
Třída ETIM	Membránová tlaková expanzní nádoba
Značka	FLAMCO

Klasifikace - Vlastnosti

Průměr otvoru pro šroub	8
Vhodné pro systémy vytápění	Ano
Vhodné pro pitnou vodu	Ano
Vhodné pro okruh solárního kolektoru	Ano
Přednastavený tlak	4 Bar
Max. provozní tlak	10 Bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C Degrees celsius
S pevnou konzolí na zeď	Ne
Vertikální umístění	Ano
Horizontální umístění	Ne
S vyměnitelnou membránou	Ne
Jmenovitý průměr expanzního připojení	3/4 inch (20)
Připojení	External thread cylindrical BSPP-G (ISO 228-1)
Materiál membrány/vaku	Ethylene-propylene diene monomer rubber (EPDM)
Tlaková třída příruby	PN 16
S rozdělovačem nádoby	Ne
Barva	Bílý
S vypouštěním	Ne
S manometrem	Ne
S pojistným ventilem	Ne
Včetně montážního materiálu	Ne
Max. směs vody a glykolu	50 Percentage

Aalberts hfc CZ s.r.o.
K Bílému vrchu 2978/5
193 00, Praha 9 - cz

T +420 284 00 10 81
E cz.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/cz